

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

Видатні імена та події

Станіслав Станіславович Душкін

(до 85-річчя від дня народження)

Біобібліографічний покажчик

**Харків
ХНУМГ ім. О. М. Бекетова
2020**

Науковий консультант

В. О. Ткачов

Відповідальний за випуск

Н. О. Євсюкова

Укладачі:

В. О. Статкус, Н. Б. Давидова, А. В. Панасенко

Д86 **Станіслав** Станіславович Душкін : до 85-річчя від дня народження : біобібліограф. покажч. / Наук. б-ка Харків. нац. ун-ту міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [наук. конс. В. О. Ткачов ; відп. за вип. Н. О. Євсюкова ; уклад.: В. О. Статкус, Н. Б. Давидова, А. В. Панасенко]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 94 с. – (Видатні імена та події).

Цей покажчик підготовлено до 85-річчя заслуженого професора ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, відмінника освіти України, члена-кореспондента Інженерної академії України, доктора технічних наук, професора С. С. Душкіна. Книга знайомить читача з біографією та науковою діяльністю професора С. С. Душкіна, його друкованими працями та винаходами у галузі комунального водопостачання та водовідведення, водопідготовки та підвищення надійності роботи очисних споруд водопроводу.

Видання продовжує серію біобібліографічних покажчиків «Видатні імена та події».

Біобібліографічний покажчик адресовано студентам, аспірантам, викладачам, науковим співробітникам, фахівцям в галузі водопостачання та водовідведення.

УДК 016:929:628](477.54-25)

ПЕРЕДМОВА

Біобібліографічний покажчик присвячено видатному вченому, члену-кореспонденту Інженерної академії України, відміннику освіти України, заслуженому професору Харківського національного університета міського господарства імені О. М. Бекетова, доктору технічних наук, професору Станіславу Станіславовичу Душкіну.

Видання знайомить читача з біографією та науковою діяльністю професора С. С. Душкіна, його друкованими працями та винаходами у галузі комунального водопостачання та водовідведення, водопідготовки та підвищення надійності роботи очисних споруд водопроводу.

До покажчика увійшли дані біографічного характеру, бібліографічні відомості про монографії, підручники, навчальні посібники, конспекти лекцій, наукові статті, тези доповідей на науково-практичних конференціях, семінарах, симпозіумах, авторські свідоцтва, патенти, науково-технічні розробки, участь у редакційних колегіях, роботи, виконані під керівництвом С. С. Душкіна, публікації про С. С. Душкіна, фотоматеріали. Представлені джерела охоплюють період із 1963 по 2019 рр. Матеріал розташований в хронологічній послідовності, а в межах кожного року – за алфавітом публікацій.

Для зручності користування покажчиком сформовано науково-допоміжний довідковий апарат: іменний покажчик співавторів праць науковця.

Всі бібліографічні описи виконано мовою оригіналу відповідно до ДСТУ ГОСТ 7.1:2006, запровадженого в дію в Україні 01.07.2007 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила». Слова та словосполучення скорочено відповідно до ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою».

Біобібліографічний покажчик адресовано студентам, аспірантам, викладачам, науковим співробітникам, фахівцям в галузі водопостачання та водовідведення.



Станіслав Станіславович Душкін

Доктор технічних наук, професор

*Завідувач кафедри водопостачання, водовідведення і очищення вод
ХНУМГ ім. О. М. Бекетова (1991–2015 рр.)*

Заслужений професор ХНУМГ ім. О. М. Бекетова (2002 р.)

Член-кореспондент Інженерної академії України (1992 р.)

Відмінник освіти України (1997 р.)

ОСНОВНІ ЕТАПИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ ПРОФЕСОРА С. С. ДУШКІНА

Душкін Станіслав Станіславович народився 9 лютого 1935 року в селі Биківка Житомирської області. Із вересня 1941 р. по вересень 1944 р. родина знаходилась в м. Зеленограді Московської області, потім переїхала до м. Ізюму Харківської області.

1945–1953 рр. – навчання в середній школі № 4 м. Ізюму;

1953–1958 рр. – студент Харківського інституту інженерів комунального будівництва (ХІКБ) (нині – Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова) за спеціальністю «Міське господарство та будівництво», після закінчення якого одержав кваліфікацію «інженер-будівельник»;

1958–1959 рр. – начальник цеху в/ч 14035, Ташкент-91 Головного управління аеродинамічного спецбудівництва Міністерства оборони СРСР;

1959–1961 рр. – майстер спеціалізованої ділянки 90 заводу 231, м. Харків;

1961–1962 рр. – начальник дослідного сектору ХІКБ;

1962–1965 рр. – аспірант кафедри сантехніки у ХІКБ;

грудень 1966 р. – захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за темою «Інтенсифікація процесу коагуляції при очищенні води в системах водопостачання шляхом накладання зовнішнього магнітного поля» за спеціальністю 05.23.04 – Водопостачання, каналізація;

березень 1967 р. – присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук;

1968–1980 рр. – доцент кафедри сантехніки у ХІКБ;

1990 р. – захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за темою «Інтенсифікація реагентних методів очищення води» за спеціальністю 05.23.04 – Водопостачання, каналізація;

1990 р. – присуджено науковий ступінь доктора технічних наук за спеціальністю 05.23.04 – Водопостачання, каналізація;

1991 р. – присвоєно вчене звання професора за спеціальністю 05.23.04 – Водопостачання, каналізація;

1991–2015 рр. – завідувач кафедри водопостачання, водовідведення і очищення вод ХНУМГ ім. О. М. Бекетова;

1992 р. – член-кореспондент Інженерної Академії України.

Із 30.06.2015 р. і по теперішній час – професор кафедри водопостачання, водовідведення і очищення вод ХНУМГ ім. О. М. Бекетова.

Станіслав Станіславович – провідний фахівець в області фізичних методів водопідготовки. Він є одним із творців нового напрямку очищення природних і стічних вод, що базується на застосуванні новітніх досягнень в галузі водопідготовки за напрямком фізичних методів очищення.

Сфера наукових інтересів проф. С. С. Душкіна – підготовка та підвищення якості освітлення води для господарсько-питних потреб населення:

- підвищення надійності систем опалення та гарячого водопостачання міст і населених пунктів України;
- технологічне обґрунтування використання освітлювачів зі зваженим осадам систем водопостачання;
- конструктивні розробки апаратів для магнітної обробки води;
- система споруд відбору води з горизонтальних відстійників;
- використання активованих розчинів реагентів в процесах очищення води;
- модифікація кварцового завантаження швидких фільтрів;
- техніко-економічне обґрунтування норм водопостачання для господарсько-питних цілей;
- підвищення надійності роботи очисних споруд водопроводу.

Результати наукових досліджень впроваджуються в системах водопостачання та водовідведення міст України.

Під керівництвом та за безпосередньої участі проф. Душкіна С. С. виконано:

1. Науково-технічне обґрунтування норм холодного та гарячого водоспоживання м. Харкова, яке затверджене рішенням Харківського міськвиконкому № 1886 від 29.12.2000 р.

2. Розроблена концепція розвитку системи водопостачання м. Харкова, яка прийнята рішенням Харківського міськвиконкому у 2004 р.

3. Керівництво проектом «Інформаційне та наукове забезпечення концепції постачання високоякісною питною водою» (робота виконується у відповідності з рішенням Харківського міськвиконкому).

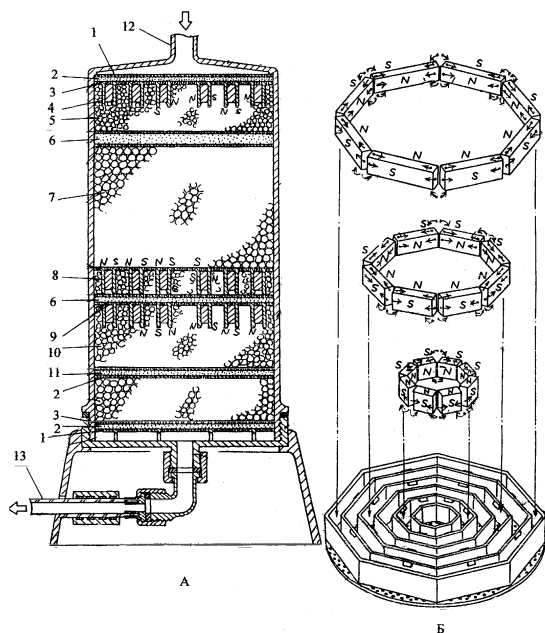
4. Науково-дослідницька робота «Розробка наукових основ ресурсозберігаючих технологій підготовки екологічно чистої питної води» (на замовлення Міністерства освіти і науки України, № держреєстрації 0106U004603, 2006–2008 рр.).

5. Науково-дослідницька робота «Розробка ресурсозберігаючих екологічно-безпечних технологій при очистці природних і стічних вод» (на замовлення Міністерства освіти і науки України, № держреєстрації 0107U000253, 2007–2010 рр.).

Серед наукових розробок проф. С. С. Душкіна можна виділити наступні:

Фільтр для доочищення питної води (спільна розробка з японською фірмою «ОДЖІК»)

Фільтр призначений для отримання високоякісної води в системах питного водопостачання. Апарат забезпечує п'ятирівневе доочищення питної води: фільтрація, очищення, знезараження, збагачення мікроелементами, біологічна активація магнітним полем. Обробка води сприяє тому, що вода набуває природні якості «живої» води. Апарат дозволяє отримувати високоякісну питну воду, в тому числі досягається зменшення вмісту канцерогенів (важких металів та інших домішок). При цьому досягається зниження витрат у порівнянні з іншими способами не менше ніж на 75%.



Конструктивна схема водоочищувача:

А – розріз апарату;

Б – схема розташування магнітів:

1 – кришка;

2 – перегородчаста пластина з пластмаси;

3 – тканинний фіброзний фільтр;

4 – дошка магнітів «Magnacircle» (24 магніти, щілини заповнені керамічними гранулами);

5 – штучна пориста кераміка;

6 – фетрове вугілля;

7 – гранульоване активоване вугілля;

8 – дошка магнітів (щілини заповнені гранульованим активованим вугіллям);

9 – дошка магнітів (щілини заповнені керамічними гранулами);

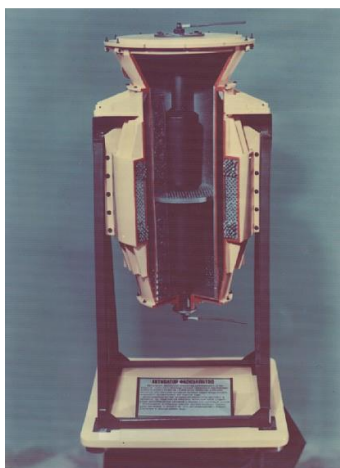
10 – екзоенергетическая кераміка, збагачена залізом;

11 – активоване вугілля;

12 – вхідний патрубок;

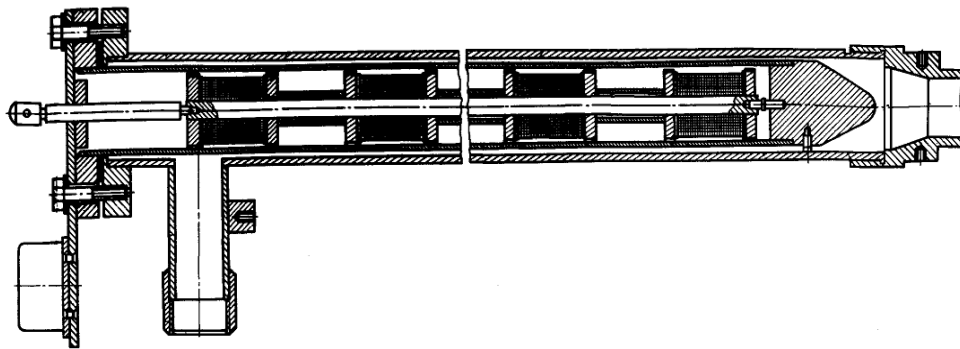
13 – вихідний патрубок

Активатор реагентів (модель)



Активатор реагентів призначений для збільшення коагулюючої здатності сульфату алюмінію, який використовується при очищенні води в системах питного та промислового водопостачання. Використання активатору реагентів дозволяє: знизити витрати електроенергії на 12–15%; зменшити витрати реагентів на 25–30%; поліпшити якість води, що освітлюється по завислим речовинам і кольоровості на 25–40%. Робота захищена 6 авторськими свідоцтвами СРСР і двома патентами України.

Апарат, що попереджує утворення накипу (серійний апарат)



Електромагнітний апарат (тип 15) призначений для магнітної обробки води з метою зниження карбонатних відкладень на поверхнях котлів опалення, що віддають тепло, і швидкісних водонагрівачів систем опалення та гарячого водопостачання житлових, громадських і промислових будинків.

Технічні характеристики: продуктивність – 1,5 м³/год, споживана потужність – не більше 100 Вт, максимальна температура води, що оброблюється – не більше 800°C.

Використання апарату дозволяє знизити витрати енергоресурсів на 20%. Робота захищена двома авторськими свідоцтвами СРСР.

Близько 25 років Станіслав Станіславович очолював кафедру водопостачання, водовідведення й очищення вод, яка здійснює підготовку фахівців інженерного рівня кваліфікації, що забезпечує здатність виконувати певні функції та завдання у галузі проектування та експлуатації об'єктів водопостачання та водовідведення, очистки природних та стічних вод, раціонального використання і охорони водних ресурсів. Під його керівництвом були створені нові лабораторії: «Лабораторія технології очищення природних і стічних вод», «Лабораторія інженерної гідравліки і насосних станцій», «Водопостачання і водовідведення», «Лабораторія комп'ютерних технологій».

Професор С. С. Душкін на кафедрі очолює наукову школу «Фізичні методи водопідготовки». Основні напрями наукової роботи:

- Фізичні методи водопідготовки;
- Ресурсозберігаючі технології підготовки екологічно чистої питної води;
- Реформування житлово-комунального комплексу України.

Під керівництвом професора С. С. Душкіна підготували та захистили кандидатські дисертації 12 аспірантів; Сорокіна К. Б., Благодарна Г. І., Шевченко Т. О., Дегтяр М. В. та Булгакова О. В. залишились працювати у ХНУМГ ім. О. М. Бекетова.

Професор Душкін Станіслав Станіславович є членом науково-експертних комісій місцевого і державного рівнів, а також членом двох спеціалізованих вчених рад: Д 64.056.03 при Харківському державному технічному університеті будівництва та архітектури та Д 64.812.01 в Українському науково-дослідному інституті екологічних проблем. Крім того, плідно працює у редколегіях науково-технічного збірника «Комунальне господарство міст» (ХНУМГ ім. О. М. Бекетова) та виробничо-практичного журналу «Водопостачання. Водовідведення» (м. Київ).

Душкін С. С. – автор та співавтор близько 450 наукових праць, деякі з них перекладені на декілька іноземних мов, у т. ч. японську. Серед праць проф. С. С. Душкіна:

- 11 монографій;
- 15 навчальних посібників;
- 14 конспектів лекцій;
- більше 60 методичних посібників;
- близько 300 статей та тез доповідей;
- 17 авторських свідоцтв СРСР;
- 19 патентів України.

Нагороди:

- Ювілейна медаль «За доблесну працю» (1970 р.)
- Медаль «Переможець соціалістичного змагання в 1978 р.» (1979 р.)
- Медаль «Ветеран праці» (1985 р.)
- Срібна медаль ВДНГ СРСР (1989 р.)
- Медаль «За видатні заслуги» (2012 р.)
- Нагрудний знак «Відмінник освіти України» (1997 р.)

Станіслав Станіславович Душкін неодноразово був нагороджений почесними грамотами Харківської міської та обласної ради за активний розвиток міського господарства в м. Харкові і Харківській області, грамотами Міністерства житлово-комунального господарства України, ректорату ХНУМГ ім. О. М. Бекетова.

Про мого наставника



Ткачов Вячеслав Олександрович

Кандидат технічних наук, доцент

Декан факультету інженерних мереж та екології міст

Заслужений викладач

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Станіслав Станіславович Душкін у мене асоціюється зі спеціальністю «Очищення природних і стічних вод», яка була відкрита вперше в СРСР, в тому числі і в ХПКБі, в 1966 році. Я, коли вступав до ХПКБ, нічого про цю спеціальність не знав, але поспілкувавшись з відповідальним секретарем приймальної комісії, прийняв рішення вступати на цю спеціальність. Напевно це доля, яка звела мене зі Станіславом Станіславовичем. Це був молодий старший викладач, з яким ми познайомилися в стінах інституту, з модною зачіскою «їжачок», що викликав симпатії у студентів, особливо у дівчаток нашої групи. Вже тоді відчувалася цілеспрямованість в досягненні поставлених цілей. Свою любов до спеціальності він передав онукові, який навчався у нас в Університеті, успішно його закінчив і захистив кандидатську дисертацію також як і дідусь з водопостачання та каналізації.

Станіславу Станіславовичу Душкіну після закінчення ХПКБу в 1958 році було присвоєно кваліфікацію інженер-будівельник за фахом «Міське будівництво і господарство». Отримавши направлення на Байконур, він разом з дружиною Аллою Миколаївною поїхав будувати космодром. Повернувшись до Харкова і попрацювавши будівельником, прийшов у ХПКБ на посаду начальника науково-дослідного сектора. Проректором з науково-дослідної роботи був в той час завідувач кафедри санітарної техніки Шахов Олександр Іванович, який став науковим керівником аспіранта Душкіна за спеціальністю «Водопостачання та каналізація». Захистивши кандидатську дисертацію в 1967 році, він нас, студентів третього курсу, повіз в Кочеток на практику. Слід зазначити, що в той час це були єдині очисні споруди з підготовки питної води для м. Харкова. Перша практика за фахом була дуже добре організована і з легкої руки Станіслава Станіславовича все було цікаво. Перша лекція за фахом, яку нам читав Душкін з дисципліни «Водопровідні мережі і споруди», також пройшла дуже цікаво, він вважав, що викладач не повинен читати по шпаргалці і, маючи дуже хорошу пам'ять і готуючись до занять, завжди читав лекції ясно і зрозуміло. Контрольні роботи, які ми писали по його дисципліні, ніколи не викликали труднощі. Мабуть через це, оцінки за контрольні роботи завжди були добрими та відмінними. Такого гарного методиста в своєму житті я не

зустрічав, не дивлячись на його активність, ніякої суєти не було, все було ясно і зрозуміло. Такий свій методичний підхід він проявив і при підготовці кандидатських дисертацій своїх учнів. Підготувати дев'ять кандидатських дисертацій за одним і тим же напрямком не кожен зможе.

Багато студентів хотіли піти до нього на дипломне проектування, але він вибрав мене, і ми з ним поїхали на Дніпровський металургійний завод в м. Дніпродзержинськ. Там ми проводили дослідження з очищення стічних вод від мокрої газоочистки мартенівських і доменних печей, і стічних вод аглофабрики. Я вперше познайомився з таким величезним виробництвом. По приїзду в Харків і продовжуючи працювати над дипломним проектом, ми прийшли до висновку, що необхідно тиристорне управління роботою магнітних апаратів для обробки води, яке все ще актуально.

Після закінчення ХІІКБу, за пропозицією Душкіна, мене залишили асистентом на кафедрі Сантехніки, і, знову ж таки за порадою Станіслава Станіславовича, я вступив до аспірантури Інституту колоїдної хімії та хімії води АН УРСР ім. А. В. Думанського. Весь період навчання в аспірантурі я відчував підтримку Станіслава Станіславовича і після закінчення аспірантури, за його рекомендацією, я знову повернувся в ХІІКБ.

Не знаю, як би у мене склалося життя, якби я не зустрів Станіслава Станіславовича, з яким ми працюємо тепер вже в Університеті більше 50 років.

Вітаючи Станіслава Станіславовича Душкіна з 85-річчям, хочеться побажати йому залишатися таким же люблячим життя, отримувати задоволення від життя, бути здоровим і передавати свій досвід молодому поколінню ще довгі роки. Не було ще в нашому Університеті такого професора, який допоміг би стати кандидатами і докторами наук з водопостачання та каналізації такої кількості вчених в Україні.

Вчений – наставник



Ткачук Олександр Андрійович
Доктор технічних наук, професор
Завідувач кафедри міського будівництва
та господарства
Національного університету водного господарства
та природокористування, м. Рівне

Професор Душкін Станіслав Станіславович – провідний вчений у сферах водопідготовки та розвитку комунальних і промислових систем водопостачання та водовідведення, добре знаний в наукових колах України та зарубіжжя. Він відомий не тільки своїми багаточисельними науковими працями, але й надзвичайно цікавими та пізнавальними лекціями, виступами на наукових конференціях і семінарах, на засіданнях науково-експертних комісій та спеціалізованих вчених рад, як їх член або опонент.

Станіслав Станіславович Душкін є людиною цікавою і непересічною. Він володіє надзвичайним талантом – бачити головне в людині чи її науковій праці, швидко орієнтуватись у суті об'єкта досліджень і популярно донести свою думку до широкої аудиторії. В його оцінці немає місця зневазі і сарказму, а переважають доброзичливі поради та підказки вирішення проблем.

Упродовж кількох десятиліть Станіслав Станіславович підтримує тісні зв'язки із науковцями нашого університету. Це участь у наукових конференціях і семінарах, опонування кандидатських і докторських дисертацій, рецензування наукових та навчально-методичних робіт, акредитація спеціальностей і багато-багато інших сумісних добрих справ у науковій та науково-педагогічній діяльності. Започатковану Станіславом Станіславовичем співпрацю продовжують науковці молодших поколінь, що є запорукою нових звершень у майбутньому.

Дякуємо Вам за підготовку цілої плеяди науково-педагогічних кадрів, доброзичливість та високий професіоналізм!

З ювілеєм Вас, вельмишановний Станіславе Станіславовичу!

Довгих Вам років здорового життя на благо науки, освіти та підготовки кадрів вищої кваліфікації!

Вчений – вихователь



Коваленко Олександр Миколайович

Кандидат технічних наук

*Доцент кафедри водопостачання,
водовідведення і очищення вод*

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

*Перший заступник генерального директора
КП «Харківводоканал»*

Життя людини – це можливість залишити слід, передати наступним поколінням частину знань, здобутих особистим досвідом. Але для цього необхідно бути непересічною особистістю, проявляти твердість у досягненні поставлених цілей.

Станіслав Станіславович Душкін служить яскравим прикладом такої людини, доля якої підтверджує, що все можливо, і від особистості людини залежить дуже багато.

Закінчивши Харківський інститут інженерів комунального будівництва (ХІКБ), Станіслав Станіславович Душкін за розподілом був направлений до м. Ташкент–91, військової частини 14035, де працював на Байконурі. А в 1961 році перейшов до праці в ХІКБ і вся його подальша біографія тісно пов'язана з підготовкою фахівців в сфері водопостачання та водовідведення, а також наукових досліджень в області підготовки води для господарсько-питних цілей.

Станіслав Станіславович – провідний фахівець в області фізичних методів водопідготовки, з його роботами знайомі не тільки в Україні, а і в зарубіжних країнах, таких як Японія, Чехія, Росія та інші.

Станіслав Станіславович тісно співпрацює з КП «Харківводоканал», виконуючи науково-дослідні роботи, що пов'язані з підвищенням якості питної води та впровадженням прогресивних технологічних рішень на очисних спорудах водопроводу, які дозволяють підвищити продуктивність споруд та знизити собівартість очистки води. Дякуємо Вам за відданість справі та високий професіоналізм!

З ювілеєм, шановний Станіслав Станіславович!

Невичерпної творчої енергії, наснаги та яскравих досягнень у Вашому житті!

Людина, яка змінює життя



Шевченко Тамара Олександрівна

Кандидат технічних наук

Доцент кафедри водопостачання,

водовідведення і очищення вод

ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

В житті кожної людини бувають такі зустрічі, які змінюють життя на краще і назавжди. Такою людиною став для мене мій Вчитель, професор Станіслав Станіславович Душкін. Я мала декілька гарних вчителів, проте саме Станіслав Станіславович зробив найбільший внесок у становлення моєї професійної діяльності, став для мене прикладом людини, яка назавжди закохана у науку, має величезний інтелектуальний потенціал та вміє скерувати наявну енергію у продуктивне русло.

Прийшовши до ХНАМГ у 2000 році студенткою, я не до кінця розуміла, яку професію я обрала. Та вже перша зустріч з професором Душкіним С. С. дала мені зрозуміти, наскільки важливу роль має наша професія. Під керівництвом Станіслава Станіславовича я працювала 10 років на кафедрі водопостачання, водовідведення і очищення вод, протягом 2006–2010 років писала дисертаційну роботу. І за всі ці роки зрозуміла, що не можна досягнути широту душі Станіслава Станіславовича, його нестримного руху тільки вперед, його наполегливої праці та педагогічного таланту знайти спільну мову як зі студентами, так і з аспірантами та викладачами.

Сьогодення потребує від нас змін, бо світ постійно змінюється, і я можу твердо сказати, що Станіслав Станіславович Душкін не є людиною минулого, він створює сучасну науку, вчить нас своїм прикладом бути людьми, терплячими та закоханими у свою справу.

З великою вдячністю у серці вітаю Вас, шановний Станіславе Станіславовичу, з Ювілеєм!

Бажаю Вам творчої наснаги, здоров'я та невгамовної любові до життя!

С. С. Душкін, М. В. Детяр

КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ
по дисциплине

«ТЕХНОЛОГИЯ УТИЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ ПОБУ

(для студентов 2, 5 курсов денной и заочной
форм подготовки 6 060103 «Гидротехническое строительство»
и слушателей других высших учебных заведений)
7 092601 (7 06010808) «Водопост

ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

БИБЛИОГРАФИЯ ПРАЦЬ ПРОФЕСОРА С. С. ДУШКІНА

С. Душкін, А. Н. Ковалев
РЕСУРСОСБЕРЕЖАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ СТОЧНЫХ

РАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ
РЕСУРСОСБЕРЕЖАЮЩИХ
ТЕХНОЛОГИЙ ПОДГОТОВКИ
ЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЙ
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

1963

1. Исследование влияния магнитного поля на процесс коагуляции примесей в воде / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Строительство и архитектура. – 1963. – № 11–12. – С. 52–54. – (Известия высших учебных заведений).

2. К вопросу о тепловом режиме аппаратов для магнитной обработки воды / С. С. Душкин [и др.] // Энергетика и электротехническая промышленность. – 1963. – № 3. – С. 50.

3. К вопросу расчёта аппаратов для магнитной обработки воды / С. С. Душкин // Энергетика. – 1963. – № 9. – С. 115. – (Известия высших учебных заведений).

4. О магнитной обработке воды / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Водоснабжение и санитарная техника. – 1963. – № 11. – С. 6–12.

1964

5. Анализ работы аппаратов для магнитной обработки воды / А. И. Шахов, И. Н. Бережнов, С. С. Душкин // Газовая промышленность. – 1964. – № 3. – С. 34–37.

6. Влияние магнитного поля на эффективность осветления воды / А. И. Шахов, С. С. Душкин // Гигиена и санитария. – 1964. – № 7. – С. 18–19.

7. Интенсификация процесса коагуляции при очистке воды в системе водоснабжения путём наложения внешнего магнитного поля / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Коммунальное хозяйство : сб. ст. – Киев, 1964. – Вып. 1. – С. 24–29.

8. Улучшение работы станций осветления воды энергохозяйств промышленных предприятий / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Энергетика и электротехническая промышленность. – 1964. – № 1. – С. 54.

1965

9. Бактерицидное действие внешнего магнитного поля / А. И. Шахов, С. С. Душкин // Гигиена и санитария. – 1965. – № 9. – С. 106–107.

10. Влияние магнитного поля на эффективность осветления воды / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Гигиена и санитария. – 1965. – № 7. – С. 12.

11. К вопросу о тепловом режиме аппаратов для магнитной обработки воды / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Энергетика и электротехническая промышленность. – 1964. – № 3 (15). – С. 54.

12. К вопросу расчёта аппаратов для магнитной обработки воды / С. С. Душкин // Энергетика. – 1965. – № 9. – С. 14–16.

13. Применение магнитной обработки для снижения бактериальной загрязнённости воды / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Городское хозяйство Москвы. – 1965. – № 10. – С. 26–27.

1966

14. Влияние магнитной обработки воды на адсорбционную ёмкость гидроокисей алюминия и железа в процессе очистки воды / С. С. Душкин // Тезисы докладов на научной конференции Харьковского института инженеров коммунального строительства. – Харьков, 1966. – С. 14.

15. Интенсификация процесса коагуляции при очистке воды в системах водоснабжения путём наложения внешнего магнитного поля : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Душкин Станислав Станиславович ; Харьков. инж.-строит. ин-т. – Харьков, 1966. – 15 с.

16. Об использовании магнитной обработки воды для улучшения её очистки в осветлителях со взвешенным слоем / С. С. Душкин // Наука и техника в городском хозяйстве : сб. ст. – Киев, 1966. – № 5. – С. 12–16.

17. Разработка методики контроля свойств воды, обработанной магнитным полем / С. С. Душкин // Тезисы докладов на научной конференции Харьковского института инженеров коммунального строительства. – Харьков, 1966. – С. 16.

18. Экспресс-метод определения эффективности магнитной обработки воды / М. В. Резник, А. И. Шахов, С. С. Душкин // Энергетика и электрификация : науч.-произв. сб. – 1966. – № 5 (29). – С. 30.

1967

19. Влияние внешнего магнитного поля на процесс коагуляции коллоидных примесей / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Энергетика и электротехническая промышленность. – 1967. – № 6. – С. 21–23.

20. Интенсификация процесса коагуляции при осветлении воды / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах вузов УССР. – Киев, 1967. – С. 16.

21. Магнитная обработка водных растворов хлористого кальция и хлористого магния / А. И. Шахов, М. В. Резник, С. С. Душкин // Тезисы докладов на научной конференции профессорско-преподавательского состава по итогам научно-исследовательской работы за 1966 год, посвящённой 50-летию Великой октябрьской социалистической революции, Харьков, март 1967 г. – Харьков, 1967. – С. 92–94.

22. Применение электромагнитного способа обработки воды для снижения образования накипи в отопительных котлах / С. С. Душкин, И. Н. Бережнов, А. И. Шахов // Реф. информ. МВ ССО УССР. – Киев, 1967. – *

23. Трудові студентські будні / С. С. Душкін // Колгоспний ранок. – 1967. – 16 верес.

1968

24. Влияние мутности и температуры исходной воды на эффективность воздействия магнитного поля при коагуляции в процессе очистки питьевой воды / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Санитарная техника : сб. ст. – Киев, 1968. – Вып. 5. – С. 34–39.

1969

25. Методика индикации омагниченных водных растворов / С. С. Душкин, М. В. Резник // Магнитная обработка водных систем : сб. тр. / ЦИНТИ. – М., 1969. – С. 12–17.

26. О влиянии магнитной обработки воды на кинетику коагуляции гидроокисей алюминия и железа / С. С. Душкин // Вопросы технологии обработки воды промышленного и питьевого водоснабжения : сб. ст. – Киев, 1969. – Вып. 2. – *

27. О коррозионных свойствах дистиллированной жидкости, подвергнутой обработке / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Вопросы технологии обработки воды промышленного и питьевого водоснабжения : сб. ст. – Киев, 1969. – Вып. 7. – С. 41–43.

28. О «магнитной памяти» водных растворов солей, подвергнутых воздействию внешнего магнитного поля / А. И. Шахов, С. С. Душкин, М. В. Резник, А. С. Аветисов // Вопросы технологии обработки воды промышленного и питьевого водоснабжения : сб. ст. / Укр. заоч. политехн. ин-т. – Киев, 1969. – Вып. 2. – С. 107–110.

29. Определение содержания взвеси заданной гидравлической крупности фотоэлектрокалориметрическим методом / А. И. Шахов, С. С. Душкин // Вопросы технологии обработки воды промышленного и питьевого водоснабжения : сб. ст. / Укр. заоч. политехн. ин-т. – Киев, 1969. – Вып. 2. – С. 110–112.

30. Применение магнитной обработки дистиллерной жидкости для уменьшения накипи в трубках выпарных аппаратов / А. И. Шахов, С. С. Душкин // Химическая промышленность Украины. – 1969. – № 3 (45). – С. 57–59.

31. Улучшение технологических параметров работы отстойников при известковом умягчении воды путём наложения внешнего магнитного поля / С. С. Душкин, А. С. Аветисов, А. И. Шахов // Вопросы технологии обработки воды промышленного и питьевого водоснабжения : сб. ст. – Киев, 1969. – Вып. 7. – С. 64–66.

32. Уменьшение гипсовых отложений в трубках выпарных аппаратов / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Химия и химическая промышленность. – 1969. – Т. 12, № 12. – С. 17–18.

1970

33. Влияние полиакриламида и активированной кремнекислоты на процесс осветления воды / С. С. Душкин // Строительство и архитектура. – 1970. – № 8. – С. 123–126.

34. Воздействие магнитного поля на ξ -потенциал золь гидроксидов алюминия и железа / С. С. Душкин, М. В. Резник, А. С. Аветисов, А. И. Шахов // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1970. – № 3. – С. 16–18.

35. Исследование магнитной обработки водных растворов CaCl_2 , MgCl_2 , KCl , NaCl , CaSO_4 и MgSO_4 / А. И. Шахов, М. В. Резник, С. С. Душкин, А. С. Аветисов // Журнал структурной химии. – 1970. – Т. 11, № 6. – С. 994–997.

36. Магнитная обработка дистиллерной жидкости / А. И. Шахов, С. С. Душкин // Химическое и нефтяное машиностроение. – 1970. – № 3. – С. 18–19.

37. Электромагнитный аппарат для обработки воды тип 20 и 15 / С. С. Душкин // Севастопольский электроремонтный завод : проспект. – Севастополь (АР Крым), 1970. – 10 с.

1971

38. Методика индикации омагниченных водных растворов / А. И. Шахов, М. В. Резник, С. С. Душкин, А. С. Аветисов // Вопросы теории и практики магнитной обработки воды и водных систем : сб. ст. – М., 1971. – С. 79–81.

39. Некоторые вопросы омагничивания воды и водных растворов / С. С. Душкин // Санитарная техника : сб. ст. – Киев, 1971. – № 11. – С. 33–35.

40. Очистка воды в осветлителях с контактной загрузкой / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Водоснабжение и санитарная техника. – 1971. – № 12. – С. 1–3.

1972

41. Застосування фотоелектрокалориметричного методу для оцінки кількості скоагулюючої зависі у воді / А. І. Шахов, С. С. Душкін, В. М. Дороніна // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : зб. ст. / Укр. заоч. політехн. ін-т. – Київ, 1972. – С. 26–28.

42. Магнитная обработка промстоков хлорорганического производства / А. И. Шахов, С. С. Душкин // Химия и химическая технология. – 1972. – Т. 15, № 2. – С. 273–275. – (Известия высших учебных заведений).

43. Підвищення ефективності роботи зворотних систем водопостачання мартенівських цехів металургійних заводів / А. І. Шахов, С. С. Душкін // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : зб. ст. / Укр. заоч. політехн. ін-т. – Київ, 1972. – С. 91–95.

44. Про визначення сумарних ув'язочних втрат суміжних ліній кільцевих водопровідних мереж при ув'язці їх за методом проф. В. Г. Лобачева / С. С. Душкін, А. І. Шахов // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : зб. ст. – Київ, 1972. – С. 41–44.

45. Улучшение процесса осветления сточных вод аглофабрик при помощи внешнего магнитного поля / С. С. Душкін, А. И. Шахов // Тезисы докладов 2 Украинского республиканского семинара, Харьков, 1972 г. / УкркоммунНИИпроект. – Харьков, 1972. – С. 14.

1973

46. Вибір оптимальних режимів магнітної обробки стічних вод від мокрої газоочистки мартенівських печей Дніпропетровського металургійного заводу / С. С. Душкін, А. І. Шахов // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : зб. ст. – Київ, 1973. – С. 121–124.

47. Интенсификация процессов водообработки в цехе химводоочистки ТЭЦ / С. С. Душкін // Строительство, архитектура, строительные материалы и изделия : реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. – Киев, 1973. – Вып. 7. – С. 41–43.

48. Магнитная обработка сточных вод от мокрой газоочистки мартеновских печей / А. И. Шахов, С. С. Душкін, А. И. Черных, И. И. Шаргородский // Строительство и архитектура. – 1973. – № 1. – С. 111–115. – (Известия высших учебных заведений).

49. Методические указания к выполнению курсового проекта «Водопроводные сети, системы и сооружения» : для студ. спец. 29.08, 29.05 / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; [сост. С. С. Душкін]. – Харьков : ХИИКС, 1973. – 50 с.

50. Обоснование оптимальных режимов магнитной обработки сточных вод от мокрой газоочистки мартеновских печей / А. И. Шахов, С. С. Душкін, А. И. Черных, С. А. Доктор // Строительство и архитектура. – 1973. – № 6. – С. 114–119. – (Известия высших учебных заведений).

51. Технологічна карта очистки стічних вод від мокрої газоочистки мартенівських печей / С. С. Душкін, А. І. Шахов // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : зб. ст. – Київ, 1973. – С. 121–124.

52. Улучшение процессов очистки сточных вод от аглофабрик металлургического завода им. Дзержинского / С. С. Душкін, А. И. Шахов // Строительство, архитектура, строительные материалы и изделия : реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах в вузах УССР. – Киев, 1973. – Вып. 7. – С. 55.

1974

53. Вибір оптимальних режимів магнітної обробки води з р. Дніпро / А. І. Шахов, С. С. Душкін [та ін.] // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : зб. наук. праць. – Київ, 1974. – С. 43–46.

54. Исследование магнитной коагуляции ферромагнитных примесей сточных вод Днепровского металлургического завода с целью защиты р. Днепр от загрязнения / А. И. Шахов, С. С. Душкин // Проблемы охраны труда : тез. всесоюз. межвуз. конф., Казань, 1974 г. / Казан. инж.-строит. ин-т. – Казань, 1974. – С. 257–258.

55. Исследование некоторых вопросов магнитной коагуляции сточных вод от мокрой газоочистки мартеновских печей / А. И. Шахов, С. С. Душкин, А. И. Черных, С. А. Доктор // Обработка суспензий, эмульсий и промышленных сточных вод : сб. ст. / Укр. заоч. политехн. ин-т. – Киев, 1974. – С. 87–91.

56. Методические указания по выполнению дипломного проекта студентами специальности «Очистка природных и сточных вод». Раздел : Водозаборные сооружения / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; [сост. С. С. Душкин]. – Харьков : ХИИКС, 1974. – 69 с.

57. Обґрунтування технологічної схеми лінії апаратів при магнітній обробці води з метою запобігання повторного накипеутворення / С. С. Душкін, А. І. Шахов // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : зб. наук. праць. – Київ, 1974. – *

1975

58. Выбор и обоснование оптимальных режимов магнитной обработки воды / А. И. Шахов, С. С. Душкин, В. А. Ткачёв // Энергетика. – 1975. – № 8. – С. 142–144.

59. Вибір обґрунтування апаратів для магнітної обробки води / С. С. Душкін, А. І. Шахов // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : зб. наук. праць. – Київ, 1975. – С. 62–68.

60. Улучшение процесса очистки сточных вод от мокрой газоочистки мартеновских печей металлургического завода при помощи магнитного поля / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Санитарная техника : сб. тр. – Киев, 1975. – № 15. – С. 51–55.

1976

61. Исследование эффективности магнитной обработки подпиточной воды водогрейных котлов / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Электротехника и энергетика. – 1976. – № 11. – С. 18–20.

62. Магнитная обработка сточных вод с целью повышения эффективности осветления / С. С. Душкин // Строительство и архитектура. – 1976. – № 3. – С. 44–46.

63. Рекомендации по применению магнитной обработки воды для стальных отопительных котлов конструкции НИИС / С. С. Душкин // Реф. информ. о законченных науч.-исслед. работах вузов УССР. – Киев, 1976. – № 1. – С. 33.

1977

64. Интенсификация ионообменных процессов при корректировке минерального состава вод бессточных систем водоснабжения / В. И. Беляев, А. И. Шахов, С. С. Душкин, В. А. Ткачёв // Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов Юга Украины : тез. докл. и сообщ. респ. конф., Симферополь (АР Крым), 24–26 нояб. 1977 г. – Симферополь (АР Крым), 1977. – С. 64–65.

65. Исследование эффективности магнитной обработки подпиточной воды отопительных водогрейных котлов / А. И. Шахов, С. С. Душкин, И. З. Аронов, Е. Н. Солодовникова // Строительство и архитектура. – 1977. – № 9. – С. 121–126. – (Известия высших учебных заведений).

66. Исследование эффективности магнитной обработки подпиточных водогрейных котлов / С. С. Душкин, А. И. Шахов. – [Б. м.], 1977. – С. 8–15. – Деп. в Информэнерго, № Ді287.

67. Магнитная обработка сточных вод от мокрой газоочистки мартеновских печей Днепровского металлургического завода / А. И. Шахов, С. С. Душкин // Водоснабжение и санитарная техника. – 1977. – № 1. – С. 7–8.

1978

68. Влияние магнитной обработки воды на её коррозионные свойства / А. И. Шахов, С. С. Душкин, В. А. Ткачёв, В. И. Беляев // Проблемы охраны труда : тез. III всесоюз. межвуз. конф., Кишинёв, 19–21 сент. 1978 г. – Кишинёв, 1978. – С. 260.

69. За очистку стоков берётся магнит / А. И. Шахов, С. С. Душкин // Городское хозяйство Украины. – 1978. – № 1. – С. 22.

70. Исследование закономерностей сорбционных процессов при ионообменной корректировке минерального состава сточных вод в бессточных схемах химкомбинатов / А. И. Шахов, С. С. Душкин, М. Р. Роговой, В. И. Беляев, В. А. Ткачёв // Проблемы охраны труда : тез. III всесоюз. межвуз. конф., Кишинёв, 19–21 сент. 1978 г. – Кишинёв, 1978. – С. 260–261.

71. Исследование некоторых закономерностей сорбционных процессов при умягчении сточных вод на Н-катионитовых фильтрах / В. И. Беляев, А. И. Шахов, М. Р. Роговой, С. С. Душкин // Строительство и архитектура. – 1978. – № 12. – С. 105–111. – (Известия высших учебных заведений).

1979

72. Исследование некоторых закономерностей протекания ионообменных процессов при фильтрации сточных вод через иониты / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Краевые задачи теории фильтрации : сб. тр. / Укр. ин-т инж. водн. хоз-ва. – Ровно, 1979. – С. 21–23.

73. Карты технологического уровня и качества продукции. Магнитный активатор реагентов / С. С. Душкин. – Киев : МЖКХ УССР, 1979. – 10 с.

74. Магнитная активация ионообменных смол при обессоливании сточных вод / С. С. Душкин // Тезисы докладов Украинского республиканского совещания, Харьков, 1979 г. / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва. – Харьков, 1979. – С. 22–23.

75. Магнитная обработка сточных вод аглофабрик с целью повышения эффекта осветления / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Строительство и архитектура. – 1979. – № 9. – С. 18–21. – (Известия высших учебных заведений).

76. Методические указания к выполнению курсового проекта по курсу «Водопроводные сети» : для студ. спец. 29.08, 07.17 / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; [сост.: С. С. Душкин, И. Н. Ерина]. – Харьков : ХИИКС, 1979. – 56 с.

1980

77. Интенсификация процессов водоподготовительных установок промпредприятия / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Энергетика. – 1981. – № 8. – С. 105–109. – (Известия высших учебных заведений).

78. Исследование коррозионных свойств воды, подвергнутой магнитной обработке / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Защита конструкций от коррозии и применение полимерных материалов в строительстве : сб. ст. – Саратов, 1980. – Ч. 11. – С. 36–38.

79. Накипь устраняется электромагнитным аппаратом / А. И. Шахов, С. С. Душкин, В. И. Беляев // Городское хозяйство Украины. – 1980. – № 3. – С. 9.

80. Разработка и обоснование магнитной активации ионообменных смол для установок корректировки минерального состава сточных вод бессточных схем водоснабжения / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Охрана окружающей среды и очистка промышленных выбросов : сб. тр. / НИИТЭХИМ. – М., 1980. – С. 10–12.

81. Разработка и опытно-промышленная проверка магнитной активации сульфогля на ТЭЦ Днепропетровского металлургического завода / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Охрана окружающей среды и очистка промышленных выбросов : сб. тр. / НИИТЭХИМ. – М., 1980. – С. 15–17.

1981

82. Влияние магнитной активации коагулянта сернокислого алюминия на эффективность осветления воды / С. С. Душкин, В. А. Сырова // Наука и техника в городском хозяйстве : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1981. – № 47. – С. 59–61.

83. Интенсификация очистки природных вод магнитной активацией растворов сернокислого алюминия / С. С. Душкин, В. А. Сырова // Магнитная обработка водных систем : тез. докл. IV всеукр. конф., Москва, 1981 г. – М., 1981. – С. 8–9.

84. Исследование коррозионных свойств воды, подвергнутой магнитной обработке / С. С. Душкин, И. Н. Ерина [и др.] // Защита конструкций от коррозии : сб. ст. – Саратов, 1981. – С. 7–9.

85. Магнитная водоподготовка в системах горячего централизованного водоснабжения / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Магнитная обработка водных систем : тез. докл. IV всесоюз. конф., Москва, 1981 г. – М., 1981. – С. 31.

86. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Эксплуатация водопроводных систем и сооружений» : для студ. спец. 29.08 / Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва ; [сост.: С. С. Душкин, И. Н. Ерина]. – Харьков : ХИИКС, 1981. – 36 с.

87. Электромагнитная активация ионообменных смол / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Магнитная обработка водных систем : тез. докл. IV всесоюз. конф., Москва, 1981 г. – М., 1981. – С. 21.

1982

88. Влияние магнитного поля на кинетику ионного обмена смол, полученных на основе сополимера стирола / С. С. Душкин, В. И. Беляев, Г. А. Сучков // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., Харьков, 28–30 сент. 1982 г. – Харьков, 1982. – С. 90–92.

89. Влияние природы функциональных групп на изменение динамической обменной ёмкости сульфогля / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Химия и химическая технология. – 1982. – Т. 25, № 8. – С. 976–978. – (Известия высших учебных заведений).

90. Интенсификация процессов деионизации воды в системах промышленного водоснабжения / С. С. Душкин, В. И. Беляев, Е. М. Омельченко // Интенсификация очистки природных и сточных вод : сб. тр. / Укр. ин-т инж. водн. хоз-ва. – Ровно, 1982. – С. 68–71.

91. Интенсификация процессов ионного обмена при умягчении природных вод / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Энергетика. – 1982. – № 5. – С. 110–113.

92. Исследование динамики обессоливания сточных вод бессточных систем водоснабжения / С. С. Душкин, М. Р. Роговой, В. И. Беляев // Строительство и архитектура. – 1982. – № 1. – С. 108–111. – (Известия высших учебных заведений).

93. Исследование магнитной активации ионитов при корректировке солевого состава сточных вод химкомбината / В. И. Беляев, С. С. Душкин, А. А. Мешик // Строительство и архитектура. – 1982. – № 8. – С. 112–117.

94. Исходные данные для разработки технического проекта по интенсификации ионного обмена на Мубарекской ГПС / С. С. Душкин. – Харьков : ХИИКС, 1982. – 14 с.

95. Магнитная обработка сточных вод установки для очистки газов мартеновских печей / С. С. Душкин, В. И. Беляев, И. Д. Конев [и др.] // Чёрная металлургия : бюл. науч.-техн. информ. / ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. чёрной металлургии. – М., 1982. – № 23. – С. 45–46.

96. О влиянии растворённых газов на эффективность магнитной обработки водно-дисперсных систем / С. С. Душкин, Л. А. Белова // Тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума «Реобет-4», Рига, октябрь 1982 г. – Рига, 1982. – С. 21–22.

97. Особенности синтеза ионообменных смол, используемых в системах водоснабжения городского хозяйства / С. С. Душкин, В. Н. Лысункина // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., Харьков, 28–30 сентября 1982 г. – Харьков, 1982. – С. 88–90.

98. Оцінка залежності трасляційного руху молекул води та іонів від концентрації деяких солей в водних розчинах / С. С. Душкін, М. В. Резник // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : зб. ст. – Київ, 1982. – № 4. – С. 41–44.

99. Разработка и внедрение интенсификации процесса умягчения воды / С. С. Душкин, В. Н. Лысункина // Интенсификация очистки природных и сточных вод : сб. тр. / Укр. ин-т инж. водн. хоз-ва. – Ровно, 1982. – С. 81–87.

100. Способ контроля магнитной обработки воды при производстве бетона / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума «Реобет-4», Рига, окт. 1982 г. – Рига, 1982. – С. 15–16.

101. Увеличение коагулирующей способности раствора коагулянта сернокислого алюминия с помощью магнитной активации / В. А. Сырова, С. С. Душкин // Строительные материалы, изделия и санитарная техника : сб. тр. – Киев, 1982. – № 5. – С. 116–121.

102. Улучшение процессов очистки воды на локальных очистных сооружениях промпредприятий / С. С. Душкин, Г. А. Сучков // Основные направления развития водоотведения, очистки сточных вод и обработки осадка : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., Харьков, 12–14 мая 1982 г. – Харьков, 1982. – Ч. 1. – С. 330–332.

1983

103. Влияние магнитно-электрической обработки алюмосодержащего коагулянта на адсорбционную ёмкость гидроокиси алюминия / С. С. Душкин, В. А. Сырова // Химия и химическая технология. – 1983. – Т. 2. – С. 1358–1361. – (Известия высших учебных заведений).

104. Электромагнитный аппарат для обработки воды / С. С. Душкин, В. И. Беляев. – Киев : Минвуз УССР, 1983. – С. 2–4.

1984

105. Магнитная обработка сточных вод. Установки для очистки газов мартеновских печей / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Чёрная металлургия : бюл. науч.-техн. инф. / М-во чёрной металлургии СССР, ЦНИИ информ. и техн.-экон. исслед. чёрной металлургии. – 1984. – Вып. 23 (979). – С. 18.

106. О магнитной активации раствора коагулянта сернокислого алюминия при очистке природных вод / С. С. Душкин, В. А. Сырова // Наука и техника в городском хозяйстве : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1984. – Вып. 53. – С. 17–19.

1985

107. Активатор флокулянтов / С. С. Душкин // Информационный листок. – Киев : УкрНИИНТИ, 1985. – 4 с.

108. Интенсификация процессов очистки воды магнитно-электрической активацией раствора коагулянта / С. С. Душкин // Строительство и архитектура. – 1985. – № 6. – С. 102–107.

109. Магнитно-электрический метод активации коагулянта при очистке природных вод / С. С. Душкин // Информационный листок. – Киев : УкрНИИНТИ, 1985. – 4 с.

110. Магнитный активатор флокулянтов / С. С. Душкин, И. А. Курский // Городское хозяйство Украины. – 1985. – № 2. – С. 25.

111. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Водопроводные сети, системы и сооружения» / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; [сост.: С. С. Душкин, В. А. Ткачѐв]. – Харьков : ХИИКС, 1985. – 38 с.

1986

112. Активированные растворы реагентов в процессах очистки воды / С. С. Душкин // XXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1986. – С. 47.

113. Влияние магнитно-электрической активации раствора коагулянта на структурно-механическую гидратацию гидроксида алюминия / С. С. Душкин // Основные направления развития водоснабжения, водоотведения, очистки природных и сточных вод и обработки осадков : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., Харьков, 14–16 мая 1986 г. – Харьков, 1986. – Ч. 1. – С. 166–168.

114. Влияние магнитно-электрической активации раствора коагулянта на структурно-механическую гидратацию гидроксида алюминия / С. С. Душкин // Строительство и архитектура. – 1986. – № 3. – С. 90–94. – (Известия высших учебных заведений).

115. Изменение структурно-механической гидратации гидроксида алюминия при магнитно-электрической активации раствора коагулянта / С. С. Душкин // Химия и химическая технология. – 1986. – Т. 29, № 5. – С. 111–112. – (Известия высших учебных заведений).

116. Магнитная водоподготовка на химических предприятиях : монография / С. С. Душкин, В. Н. Евстратов. – М. : Химия, 1986. – 143 с.

117. Магнитная обработка сточных вод аглофабрик с целью повышения эффекта осветления / С. С. Душкин, А. И. Шахов // Строительство и архитектура. – 1986. – № 9. – С. 21–23. – (Известия высших учебных заведений).

118. Магнитно-электрическая активация раствора флокулянта при очистке воды / С. С. Душкин, И. А. Курский // Информационный листок. – Донецк : МТЦНТИ, 1986. – 2 с.

119. Методические указания по изучению курса «Водопроводные сети, системы и сооружения» : для студентов специальности 29.08 / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, В. А. Ткачёв]. – Харьков : ХИИГХ, 1986. – 18 с.

120. Методические указания по проведению НИРС по курсу «Эксплуатация водопроводно-канализационных систем» : для студентов специальности 29.08 / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, В. А. Ткачёв]. – Харьков : ХИИГХ, 1986. – 19 с.

121. Опыт внедрения активированных растворов флокулянтов на очистных сооружениях ПУВКХ г. Краматорска / С. С. Душкин, И. А. Курский // XXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1986. – С. 48.

122. Регулирование качества воды при высоком содержании железа / С. С. Душкин, В. Н. Шаудия // Основные направления развития водоснабжения, водоотведения, очистки природных и сточных вод и обработки осадков : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., Харьков, 14–16 мая 1986 г. – Харьков, 1986. – Ч. 1. – С. 131–132.

123. Экономится коагулянт / С. С. Душкин, В. П. Левченко // Городское хозяйство Украины. – 1986. – № 3. – С. 27.

124. Электромагнитный аппарат для обработки воды (Тип 20) : проспект / С. С. Душкин. – Киев : Реклама, 1986. – 4 с.

1987

125. Интенсификация процессов обработки магнитным полем природных и сточных вод : монография / С. С. Душкин, Ю. П. Беличенко. – М. : ВНИИИС, 1987. – 76 с.

126. Использование активированных растворов флокулянтов при очистке природных вод / С. С. Душкин, В. И. Беляев, И. А. Курский // Информационный листок. – Киев : УкрНИИНТИ, 1987. – 4 с.

127. Исследование методом ЯМР-релаксации особенностей водоочистки с использованием сульфата алюминия / С. С. Душкин // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : тез. докл. II респ. науч.-техн. конф., Харьков, 15–17 окт. 1987 г. – Харьков : ХИИКС, 1987. – Ч. 2. – С. 40–42.

128. Магнитное поле и процессы водообработки : [монография] / Л. А. Кульский, С. С. Душкин ; под ред. Л. А. Кульского ; Ин-т коллоид. химии и химии воды им. А. В. Думанского. – Киев : Наукова думка, 1987. – 112 с.

129. Магнитные активаторы ионообменных смол / С. С. Душкин, Е. М. Омельченко // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : тез. докл. II респ. науч.-техн. конф., Харьков, 15–17 окт. 1987 г. – Харьков, 1987. – Ч. 1. – С. 192–193.

130. Разработка и опытно-промышленная проверка магнитно-электрической активации раствора коагулянта при очистке технической воды на химкомбинате / С. С. Душкин // Охрана окружающей среды и очистка промышленных выбросов. – М., 1987. – С. 12–17.

131. Разработка методики измерения электрокинетического потенциала суспензий и коллоидных систем при их магнитной активации / С. С. Душкин, И. И. Сывуляк // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : тез. докл. II респ. науч.-техн. конф., Харьков, 15–17 окт. 1987 г. – Харьков, 1987. – Ч. 1. – С. 44–45.

1988

132. Интенсификация процессов очистки природных и сточных вод магнитно-электрическим методом / Л. А. Кульский, С. С. Душкин // XXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1988. – С. 126.

133. Интенсификация процессов очистки сточных вод металлургических предприятий : монография / С. С. Душкин, Ю. П. Беличенко. – М. : Металлургия, 1988. – 112 с.

134. Магнитная водоподготовка на химпредприятиях : монография / С. С. Душкин, В. Н. Евстратов. – Токио : Нисо-Цусинся, 1988. – 164 с.

135. Магнитное поле и процессы водообработки: [монография] / Л. А. Кульский, С. С. Душкин ; под ред. Л. А. Кульского ; Ин-т коллоид. химии и химии воды им. А. В. Думанского. – Киев : Наукова думка, 1987. – 112 с.

136. Методические указания по дипломному и курсовому проектированию «Гидравлический расчёт многокольцевой водопроводной сети с применением ЭВМ» : для студ. спец. 29.08, 29.05 / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, В. А. Ткачёв]. – Харьков : ХИИГХ, 1988. – 28 с.

137. Механизм влияния магнитного поля на состояние водно-дисперсных систем / С. С. Душкин // XXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1988. – С. 126–127.

138. Улучшение технологии очистки природных и сточных вод магнитным полем : монография / С. С. Душкин. – Харьков : Вища школа, 1988. – 146 с.

1989

139. Влияние окисления раствора коагулянта, подвергнутого магнитоэлектрической активации, на процесс осветления воды / С. С. Душкин, В. А. Сырова, В. И. Беляев // Строительство и архитектура. – 1989. – № 2. – С. 88–91. – (Известия высших учебных заведений).

140. Внедрение новейших достижений науки и техники в учебный процесс на базе филиала кафедры / С. С. Душкин // Тезисы докладов республиканской научно-практической конференции, Кривой Рог, 1989 г. – Кривой Рог, 1989. – *

141. Интенсификация реагентных методов очистки воды : автореф. дис. ... докт. техн. наук : 05.23.04 – водоснабжение и канализация / Душкин Станислав Станиславович ; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии. – М., 1989. – 39 с.

142. Магнитно-электрическая активация коагулянтов при очистке технической воды / С. С. Душкин, Е. Б. Донченко // Химическая промышленность. – 1989. – № 5. – С. 15–17.

143. Физические методы водоподготовки : учеб. пособие / С. С. Душкин. – Киев : Вища школа, 1989. – 151 с.

144. Application of Activated Reagent Solution in Water Treatment / S. S. Dushkin // Vadni hospodarstvi (Czechoslovakia). – 1989. – No. 38 (6). – P. 12–17. – (Series B).

1990

145. Интенсификация процессов очистки природных и сточных вод активированными растворами реагентов / С. С. Душкин // Тезисы докладов межреспубликанской научно-технической конференции, Волгоград, 1990 г. – Волгоград, 1990. – С. 14.

146. Интенсификация реагентных методов очистки воды : учеб. пособие / С. С. Душкин. – Киев : Вища школа, 1990. – 168 с.

147. Исследование активаторов реагентов в очистке воды / С. С. Душкин // Тезисы докладов научно-технической конференции, Харьков, 1990 г. – Харьков, 1990. – С. 21.

148. Методические указания к выполнению курсового проекта по курсу «Водопроводные сети, системы и сооружения» : для студ. 3–4 курсов спец. 29.08.01 / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; [сост. С. С. Душкин]. – Харьков : ХИИГХ, 1990. – 78 с.

149. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Основы водоснабжения и водоотведения» для студентов специальности 29.08 / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; [сост. С. С. Душкин]. – Харьков : ХИИГХ, 1990. – 36 с.

150. Методические указания по подготовке и проведению деловой игры «Организация эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения» по курсу «Эксплуатация водопроводно-канализационных систем» : для студ. 4–5 курсов спец. «Рациональное использование природных ресурсов и обезвреживание промышленных стоков» / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; [сост. С. С. Душкин]. – Харьков : ХИИГХ, 1990. – 38 с.

151. Разработка и внедрение метода активирования растворов реагентов в процессах очистки воды / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Тезисы докладов межреспубликанской научно-технической конференции, Волгоград, 1990 г. – Волгоград, 1990. – С. 25.

1991

152. Интенсификация ионообменных процессов сополимеризационных ионитов, используемых в процессах очистки воды / С. С. Душкин, В. И. Беляев // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : тез. докл. III респ. науч.-техн. конф., Харьков, 3–5 окт. 1991 г. / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва [и др.]. – Харьков, 1991. – С. 134–136.

153. Интенсификация реагентных методов очистки воды : учеб. пособие для студ. спец. «Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов» / С. С. Душкин. – Киев : УМК ВО, 1991. – 166 с.

154. Методические указания к курсовому проектированию по курсу «Эксплуатация и ремонт водопроводно-канализационных систем». Ч. 1. Эксплуатационная документация / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; [сост. С. С. Душкин]. – Харьков : ХИИГХ, 1991. – 74 с.

155. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Основы водоснабжения и водоотведения» : для студ. 1–3 курсов днев. формы обуч. спец. «Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов» / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; [сост. С. С. Душкин]. – Харьков : ХИИГХ, 1991. – 62 с.

156. Повышение обменной ёмкости ионообменных смол с помощью обработки воды активированными растворами коагулянта / С. С. Душкин, Г. Н. Ананьева, О. М. Кудряшова // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : тез. докл. III респ. науч.-техн. конф., Харьков, 3–5 окт. 1991 г. / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва [и др.]. – Харьков, 1991. – С. 160–162.

157. Теоретические предпосылки магнитной водоподготовки при использовании ионитов, полученных на основе сополимера стирола / С. С. Душкин, Е. Б. Донченко, А. Л. Яровинская // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : тез. докл. III респ. науч.-техн. конф., Харьков, 3–5 окт. 1991 г. / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва [и др.]. – Харьков : ХИИГХ, 1991. – С. 160–162.

1992

158. Внедрение научных исследований в учебный процесс / С. С. Душкин // XXVI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1992. – С. 17.

159. Изучение состояния питьевой воды г. Уфы, в отношении канцерогенных примесей / С. С. Душкин // XXVI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1992. – С. 14–17.

160. Исследования канцерогенности питьевой воды / С. С. Душкин // XXVI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1992. – С. 21–23.

161. Інтенсифікація реагентних методів очищення води : навч. посібник / С. С. Душкін. – Київ : Вища школа, 1992. – 168 с.

162. Методические указания к курсовому проектированию по курсу «Эксплуатация и ремонт водопроводно-канализационных систем» : для студ. 4–5 курсов днев. формы обуч. спец. 29.08.01 / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; [сост. С. С. Душкин]. – Харьков : ХИИГХ, 1992. – Ч. 1 : Эксплуатационная документация. – 74 с.

163. Опытное-промышленное внедрение активаторов реагентов на очистных станциях водопровода / С. С. Душкин, Е. М. Омельченко, В. И. Беляев // XXVI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1992. – С. 23–25.

164. Разработка и внедрение активированных растворов сульфата алюминия на очистных сооружениях городского водопровода / С. С. Душкин, А. Ф. Михайлов, А. Л. Зельдес-Яровинская // XXVI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1992. – С. 92.

165. Теоретические предпосылки магнитно-электрической активации растворов реагентов / С. С. Душкин, А. Л. Зельдес-Яровинская // XXVI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1992. – С. 64–65.

1993

166. Интенсификация процессов очистки воды магнитно-электрической активацией раствора коагулянта / С. С. Душкин, А. Л. Зельдес-Яровинская // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1993. – Вып. 2. – С. 53–56.

167. Исследование методом ЯМР-релаксации влияния активированного раствора сульфата алюминия на процессы очистки воды / С. С. Душкин, А. Л. Яровинская, Л. В. Крамаренко // Повышение эффективности и надёжности городского хозяйства : сб. науч. тр. – Киев, 1993. – С. 67–71.

168. Обоснование методики моделирования горизонтальных отстойников при обработке воды активированным раствором коагулянта / С. С. Душкин, А. Л. Яровинская, Л. В. Крамаренко // Повышение эффективности и надёжности городского хозяйства : сб. науч. тр. – Киев, 1993. – С. 77–83.

169. Ресурсосберегающие технологии очистки природных и промышленных сточных вод Харьковского региона / С. С. Душкин, Г. С. Пантелют // Харьков – XXI век : тез. докл. гор. науч.-практ. конф. по вопросам перспектив развития г. Харькова, Харьков, 22–23 июня 1993 г. / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва. – Харьков, 1993. – С. 81–82.

170. Эксплуатация сетей водоснабжения и водоотведения : учеб. пособие / С. С. Душкин, И. О. Краев ; Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва. – Киев : Вища школа, 1993. – 164 с.

1994

171. Активирование растворов реагентов в процессах очистки воды / С. С. Душкин, А. Л. Зельдес-Яровинская, Л. В. Крамаренко // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Київ, 1994. – Вып. 3. – С. 3–6.

172. Влияние активированного раствора коагулянта на прочность осадка гидрооксида алюминия / С. С. Душкин, Л. В. Крамаренко // XXVII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и тез. докл. – Харьков, 1994. – Ч. 1 : Архитектура, строительство и экология. – С. 45–46.

173. Експлуатація мереж водопостачання та водовідведення : навч. посібник / С. С. Душкін, І. О. Краєв. – Київ : Вища школа, 1994. – 160 с.

174. Интенсификация процессов водоподготовки при коагулировании с известкованием / С. С. Душкин, А. Л. Зельдес-Яровинская, Л. В. Крамаренко // Повышение эффективности и надёжности городского хозяйства : сб. науч. тр. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва [и др.]. – Киев, 1994. – С. 79–82.

175. Использование научных исследований в учебном процессе / С. С. Душкин, Г. С. Пантелют // XXVII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и тез. докл. – Харьков, 1994. – Ч. 1 : Архитектура, строительство и экология. – С. 34–35.

176. Магнитно-электрическая активация растворов хлорида железа /III/ при очистке технической воды / С. С. Душкин, А. Л. Зельдес-Яровинская, Л. В. Крамаренко // Повышение эффективности и надёжности городского хозяйства : сб. науч. тр. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва [и др.]. – Киев, 1994. – С. 83–86.

177. Менеджмент и маркетинг систем водоснабжения / С. С. Душкин // XXVII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров городского хозяйства : прогр. и тез. докл. – Харьков, 1994. – Ч. 1 : Архитектура, строительство и экология. – С. 40–41.

178. Методические указания для гидравлического расчёта водопроводной сети : для студентов специальностей 092602, 7.050.107, 7.070.005 / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; [сост. С. С. Душкин]. – Харьков : ХИИГХ, 1994. – 84 с.

179. Некоторые теоретические аспекты магнитной водоподготовки / С. С. Душкин // XXVII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров городского хозяйства : прогр. и тез. докл. – Харьков, 1994. – Ч. 1 : Архитектура, строительство и экология. – С. 48–49.

180. Перспективы применения ионного обмена для корректировки минерального состава воды в процессе её очистки / С. С. Душкин, В. И. Беляев, Д. В. Ткачёв // Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений городского хозяйства : сб. науч. тр. – Киев, 1993. – С. 130–135.

181. Применение активированных растворов реагентов в процессах очистки воды / С. С. Душкин, В. И. Беляев, Л. В. Крамаренко // Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений городского хозяйства : сб. науч. тр. – Киев, 1993. – С. 127–130.

1995

182. ЕСКД в курсовом и дипломном проектировании : метод. указания для студентов спец. 7.092.602/1 / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, Ю. П. Титов, В. И. Лусь]. – Харьков : ХГАГХ, 1995. – 20 с.

183. Исследование структурно-механической гидратации коагулированных осадков в процессах очистки воды / С. С. Душкин, А. Л. Яровинская, Л. В. Крамаренко // Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений городского хозяйства : сб. науч. тр. – Киев, 1995. – С. 105–108.

184. Методические указания к курсовому проектированию по курсу «Основы научных исследований» / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, Л. И. Дегтерёва, А. Н. Коваленко]. – Харьков : ХГАГХ, 1995. – 18 с.

185. Методичні вказівки по курсу «Інженерна гідравліка» : для студ. 2 та 3 курсу / Харків. держ. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, М. М. Яковенко, В. О. Ткачов]. – Харків : ХДАМГ, 1995. – Ч. 1 : Розділи: гідростатика, основи гідродинаміки, гідравлічні опори. – 24 с.

186. Реагентносберегающая технология в процессах очистки воды / С. С. Душкин, А. Л. Гуслева, Л. В. Крамаренко // Проблемы и перспективы ресурсосбережения в жилищно-коммунальном хозяйстве : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф., Харьков, 14–15 дек. 1995 г. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Харьков, 1995. – 30 с.

187. Ресурсосберегающие технологии в процессах очистки воды / С. С. Душкин, А. Л. Гуслева, Л. В. Крамаренко // Тезисы докладов научно-технической конференции ХГАГХ, Харьков, 1995 г. – Харьков, 1995. – С. 31–33.

1996

188. Водоподготовка и процессы микробиологии : учеб. пособие / С. С. Душкин, Л. И. Дегтерёва, Л. В. Крамаренко, А. Л. Яровинская. – Киев : Вища школа, 1996. – 164 с.

189. Изучение особенностей образования канцерогенных примесей в питьевой воде очистных сооружений водопровода / С. С. Душкин // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1996. – Вып. 5. – С. 24–25.

190. Ликвидация засоров на водоотводящей сети / С. С. Душкин, А. Н. Коваленко // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1996. – Вып. 6. – С. 45–46.

191. Организация научной работы студентов на выпускающей кафедре / С. С. Душкин // XXVIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 1996. – Ч. 1 : Строительство и экология. – С. 25.

1997

192. Бактерицидный эффект магнетизма / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1997. – Вып. 11. – С. 94–95.

193. Интенсификация ионообменных методов очистки воды / С. С. Душкин, В. И. Беляев, Л. В. Крамаренко // Экология, технология, экономика водоснабжения и канализации : сб. докл. междунар. конгресса ЭТЭВК–97, Ялта (АР Крым), 15–19 апр. 1997 г. – Ялта (АР Крым), 1997. – С. 106–108.

194. Надёжность работы систем водоотведения / С. С. Душкин, И. В. Коринько, А. Н. Коваленко // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1997. – Вып. 12. – С. 74–75.

195. Обоснование технологической схемы очистки воды при обработке её активированными растворами реагентов / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1997. – Вып. 9. – С. 62–63.

196. Разработка и внедрение ресурсосберегающих технологий при очистке воды в системах коммунального и промышленного водоснабжения / С. С. Душкин // Экология, технология, экономика водоснабжения и канализации : сб. докл. междунар. конгресса ЭТЭВК–97, Ялта (АР Крым), 15–19 апр. 1997 г. – Ялта (АР Крым), 1997. – С. 64–65.

197. Теоретические основы активирования раствора коагулянта / С. С. Душкин, Л. В. Крамаренко, А. Л. Гуслева // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1997. – Вып. 7. – С. 13–14.

1998

198. Интенсификация процессов очистки воды активированным раствором коагулянта / С. С. Душкин, Аль Аззам Мухоммед // XXIX научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 1998. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 21.

199. Интенсификация процессов очистки сточных вод металлургических предприятий / С. С. Душкин, Ю. П. Беличенко. – М. : Металлургия, 1998. – 112 с.

200. Исследование структурных изменений золь гидроксидов алюминия при магнитно-электрической активации раствора коагулянта / С. С. Душкин, Аль Аззам Мухоммед // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев, 1998. – Вып. 15. – С. 71–72.

201. Магнитная водоподготовка на химических предприятиях : монография / С. С. Душкин. – Токио : Ниссо-Цусинся, 1998. – 164 с. – На яп. яз.

202. Оценка степени агрессивности воздушной среды канализационного коллектора / С. С. Душкин, И. В. Коринько, А. Н. Коваленко // XXIX научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 1998. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 39–40.

203. Прогрессивная технология очистки питьевой воды с использованием активированного раствора коагулянта / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина // XXIX научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 1998. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 26–27.

204. Разработка и обоснования конструкционного модуля аппаратов для магнитной обработки воды / С. С. Душкин // XXIX научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 1998. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 30–31.

1999

205. Активатор реагентів / С. С. Душкін, В. О. Ткачов, В. І. Беляєв // Каталог наукових розробок з енергозберігаючих технологій, виконаних у Харківській державній академії міського господарства. – Харків, 1999. – С. 23.

206. Експлуатація мереж водовідведення : навч. посібник / С. С. Душкін, Н. І. Куліков, Г. Я. Дрозд ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХДАМГ, 1999. – 229 с.

207. Електромагнітні апарати для обробки води (тип 15 та 20) / С. С. Душкін, В. І. Беляєв // Каталог наукових розробок з енергозберігаючих технологій, виконаних у Харківській державній академії міського господарства. – Харків, 1999. – С. 22.

208. Исследование основных факторов, влияющих на осветление воды при обработке её активированным раствором коагулянта / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина, Аль Аззам Мухоммед // Экология, технология, экономика водоснабжения и канализации : сб. докл. междунар. конгресса ЭТЭВК–99, Ялта (АР Крым), 1999 г. – Ялта (АР Крым), 1999. – С. 54–55.

209. Магнитно-динамический эффект-критерий эффективности магнитной подготовки / С. С. Душкин // Экология, технология, экономика водоснабжения и канализации : сб. докл. междунар. конгресса ЭТЭВК–99, Ялта (АР Крым), 1999 г. – Ялта (АР Крым), 1999. – С. 54–55.

210. Повышение надёжности работы контактных осветлителей очистных сооружений городского водопровода / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, В. О. Тихонюк // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 1999. – Вып. 19. – С. 137–138.

211. Повышение эффективности работы фильтров очистных сооружений водопровода / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина, Г. И. Благодарная // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. – Харьков, 1999. – Вып. 65. – С. 30–34.

212. Реагентноберегающая технология в процессах очистки воды / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина, Аль Аззам Мухоммед // Экология, технология, экономика водоснабжения и канализации : сб. докл. междунар. конгресса, Ялта (АР Крым), 1999 г. – Ялта (АР Крым), 1999. – С. 148–149 ; Ausgewahlte Beitrage zum Internationalen Work shop : сб. докл. междунар. симпозиума, Лейпциг, 1999 г. – Лейпциг, 1999. – С. 82–92.

213. Реагентноберегающая технология при очистке природных и сточных вод / С. С. Душкин // Каталог наукових розробок з енергозберігаючих технологій, виконаних у Харківській державній академії міського господарства. – Харків, 1999. – С. 24.

214. Снижение канцерогенности питьевой воды / С. С. Душкин, Л. В. Крамаренко // Ausgewahlte Beitrage zum Internationalen Work shop : сб. докл. междунар. симпозиума, Лейпциг, 1999 г. – Лейпциг, 1999. – С. 44–48.

215. Теоретические предпосылки магнитно-электрической активации коагулянта сульфата алюминия / С. С. Душкин, Аль Аззам Мухоммед, Г. И. Благодарная // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 1999. – Вып. 20, ч. 1. – С. 104–105.

216. Експлуатація водоотводящей сети : учеб. пособие / С. С. Душкин, Н. И. Куликов, Г. Я. Дрозд ; Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХГАГХ, 1999. – 229 с.

217. Влияние активированного раствора полиакриламида на процесс фильтрования воды / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2000. – Вып. 21. – С. 87–90.

218. Интенсификация процесса очистки воды активированными растворами реагентов / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина // Современные проблемы повышения экологической безопасности и экономичности работы систем водоснабжения и канализации : материалы науч.-техн. конф., Киев, 2000 г. – Киев, 2000. – С. 56–57.

219. Интенсификация процесса фильтрования воды путём добавки активированного раствора полиакриламида перед фильтрами / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // XXX научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2000. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 51–52.

220. Методические указания и рабочая программа 1-й технологической практики : для студ. 3 курса спец. 7.0926.01 «Водоснабжение и водоотведение» / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, Л. В. Крамаренко, Г. И. Благодарная]. – Харьков : ХГАГХ, 2000. – 9 с.

221. Методические указания и рабочая программа 2-й технологической практики : для студ. 4 курса спец. 7.0926.01 «Водоснабжение и водоотведение» / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, В. А. Ткачёв, В. И. Беляев, Е. Б. Сорокина]. – Харьков : ХГАГХ, 2000. – 16 с.

222. Некоторые аспекты механизма рыночных отношений водопроводно-канализационных предприятий / С. С. Душкин // XXX научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2000. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 24–25.

223. Основные направления научно-исследовательской работы в области физических методов водоподготовки в ХГАГХ / С. С. Душкин, В. И. Беляев, В. А. Ткачёв // XXX научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2000. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 44–45.

224. Повышение эффективности очистки воды на станциях водоподготовки / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина, Аль Аззам Мухоммед, Г. И. Благодарная // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2000. – Вып. 22. – С. 117–119. – (Серия: Технические науки). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/12172/>, свободный).

225. Разработка технических решений по повышению эффективности работы горизонтальных отстойников при осветлении воды р. Иордан / С. С. Душкин, Аль Аззам Мухоммед // XXX научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2000. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 27–28.

226. Ресурсосберегающая технология подготовки активированных растворов реагентов для интенсификации процессов очистки воды / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, Е. Б. Сорокина // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. – Харьков, 2000. – Вып. 79. – С. 5–6. – (Новые решения в современных технологиях).

227. Ресурсосберегающая технология при очистке природных и сточных вод / С. С. Душкин // Экология Харьковщины: состояние, проблемы, перспективы : тез. докл. науч.-практ. конф., Харьков, 2000 г. – Харьков, 2000. – С. 34–35.

2001

228. Анализ причин, влияющих на продолжительность фильтроцикла контактных осветителей / С. С. Душкин, В. О. Тихонюк // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2001. – Вып. 29. – С. 137–138. – (Серия: Технические науки) ; Экология, технология, экономика водоснабжения и канализации : сб. докл. междунар. конгресса ЭТЭВК–2001, Ялта (АР Крым), 22–26 мая 2001 г. – Ялта (АР Крым), 2001. – С. 41–45.

229. Водоснабжение, водоотведение и улучшение качества воды : учеб. пособие / С. С. Душкин, А. В. Гриценко ; Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХГАГХ, 2001. – 95 с.

230. Водоснабжение и канализация : конспект лекций и контрольные задания для студ. строит. и эконом. спец. заоч. формы обуч. и экстернов / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина, Г. И. Благодарная. – Харьков : ХГАГХ, 2001. – 95 с.

231. Доочистка хозяйственно-питьевой воды / С. С. Душкин, Л. В. Володченко // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2001. – Вып. 33. – С. 122–125. – (Серия: Архитектура и технические науки). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/4723/>, свободный).

232. Исследование особенностей контактной коагуляции при обработке воды активированным раствором коагулянта / С. С. Душкин, В. О. Тихонюк // Науковий вісник будівництва / Харків. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2001. – Вип. 14. – С. 198–200.

233. Методические указания к выполнению курсового проекта и проведению практических занятий по курсу «Водопроводные сети и сооружения» / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, Л. В. Крамаренко, Е. Б. Сорокина]. – Харьков : ХГАГХ, 2001. – 53 с.

234. Опытные-промышленные испытания пилотной установки при осветлении воды в осветлителях со взвешенным осадком с использованием активированного раствора коагулянта / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина // Вестник Национального технического университета «ХПИ». – Харьков, 2001. – Вып. 14. – С. 8–13. – (Новые решения в современных технологиях).

235. Теория и практика использования магнитного поля в процессах водоподготовки / С. С. Душкин // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2001. – Вып. 27. – С. 61–64. – (Серия: Технические науки).

236. Технологическое и конструктивное обоснование активаторов реагентов / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, Е. Б. Сорокина, В. О. Тихонюк // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2001. – Вып. 29. – С. 5–6. – (Серия: Технические науки) ; Экология, технология, экономика водоснабжения и канализации : сб. докл. междунар. конгресса ЭТЭВК–2001, Ялта (АР Крым), 22–26 мая 2001 г. – Ялта (АР Крым), 2001. – С. 11–12.

2002

237. Доверительный интервал при оценке результатов исследований активированными растворами реагентов / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, О. В. Володченко, В. О. Тихонюк // XXXI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2002. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 58–59.

238. История кафедры водоснабжения, водоотведения и очистки вод / С. С. Душкин // XXXI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2002. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 25–27.

239. Организация и управление системами водоснабжения и канализации / С. С. Душкин // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2002. – Вып. 46. – С. 39–41. – (Серия: Экономические науки). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/3459/>, свободный).

240. Перспективи і проблеми систем водопостачання та водовідведення м. Харкова / С. С. Душкін, В. О. Ткачов // XXXI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2002. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 41–43.

241. Расчёт магнитных и электрических параметров активаторов реагентов / С. С. Душкин, В. О. Тихонюк-Сидорчук, В. О. Володченко // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2002. – Вып. 43. – С. 165–170. – (Серия: Технические науки). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/3660/>, свободный).

242. Современные методы очистки воды и пути их интенсификации / С. С. Душкин // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2002. – Вып. 36. – С. 214–219. – (Серия: Архитектура и технические науки). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/4399/>, свободный) ; Вып. 45. – С. 3–7. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/3286/>, свободный).

243. Теоретические основы активирования растворов реагентов / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, В. О. Тихонюк, О. В. Володченко // XXXI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2002. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 53–54.

2003

244. Анализ фактического потребления горячей и холодной воды в жилищном фонде г. Харькова / Л. Н. Шутенко, С. С. Душкин, М. С. Золотов [и др.] // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2003. – Вып. 53. – С. 73–78. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/2695/>, свободный) ; Проблемы реализации реформирования отрасли жилищно-коммунального хозяйства : материалы всеукр. науч.-практ. конф., Харьков, 27–28 нояб. 2003 г. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва [и др.]. – Харьков, 2003. – С. 123–124.

245. Водоснабжение, водоотведение и улучшение качества воды : учеб. пособие / С. С. Душкин, А. В. Гриценко, Н. В. Внукова, Е. Б. Сорокина. – Харьков : ХНАДУ, 2003. – 154 с.

246. Вплив активованого розчину флокулянта на гідравлічну крупність коагульованої зависі / С. С. Душкін, Г. І. Благодарна // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки : наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва та архітектури. – Київ, 2003. – Вип. 1. – С. 24–29.

247. Исследование процессов осаждения коагулированных примесей при очистке воды в системах промышленного водоснабжения / С. С. Душкин, И. Н. Гусь, О. В. Володченко // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2003. – Вып. 51. – С. 133–138. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/2822/>, свободный).

248. Методические указания к самостоятельному изучению курса «Водоснабжение» : для студ. 3–5 курсов днев. и заоч. форм обуч. экстернов и иностр. студ. спец. «Водоснабжение и водоотведение», «Промышленное и гражданское строительство», «Городское строительство и хозяйство» / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, Г. А. Благодарная]. – Харьков : ХГАГХ, 2003. – 20 с.

249. Механизм влияния магнитного поля на состояние водно-дисперсных систем / С. С. Душкин // Экология, технология, экономика водоснабжения и канализации : сб. докл. междунар. конгресса ЭТЭВК–2003, Ялта (АР Крым), 27–31 мая 2003 г. – Ялта (АР Крым), 2003. – С. 61–65.

250. Опытнo-промышленные испытания активированных растворов флокулянтов / С. С. Душкин, Г. А. Благодарная // Экология, технология, экономика водоснабжения и канализации : сб. докл. междунар. конгресса ЭТЭВК–2003, Ялта (АР Крым), 27–31 мая 2003 г. – Ялта (АР Крым), 2003. – С. 84–88.

251. Откуда берутся нормы водопотребления / С. С. Душкин // Вода – жизнь. – 2003. – № 4. – С. 6–7.

252. Проблеми реформування водопровідно-каналізаційного господарства м. Харкова і Харківської області / С. С. Душкін, В. О. Ткачов, В. О. Тихонюк-Сидорчук // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2003. – Вып. 53. – С. 78–83. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/2696/>, вільний) ; Проблеми реализации реформирования отрасли жилищно-коммунального хозяйства : материалы всеукр. науч.-практ. конф., Харьков, 27–28 нояб. 2003 г. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва [и др.]. – Харьков, 2003. – С. 101–102.

253. Ресурсосберегающие технологии очистки природных и сточных вод / С. С. Душкин // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2003. – Вып. 51. – С. 96–101. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/2815/>, свободный).

254. Сквозная программа учебной и производственной практики : для студ. спец. «Водоснабжение и канализация» / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина]. – Харьков : ХГАГХ, 2003. – 44 с.

255. Современные методы очистки воды и пути их интенсификации / С. С. Душкин, И. Н. Гусь, В. О. Тихонюк-Сидорчук, О. В. Володченко // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса, 2003. – Вип. 11. – С. 44–49.

256. Статистическая обработка фактического потребления горячей и холодной воды населением г. Харькова / Л. Н. Шутенко, С. С. Душкин, М. С. Золотов, В. А. Мельман // Экология, технология, экономика водоснабжения и канализации : сб. докл. междунар. конгресса ЭТЭВК–2003, Ялта (АР Крым), 27–31 мая 2003 г. – Ялта (АР Крым), 2003. – С. 146–148.

257. Улучшение физико-химических условий процесса коагуляции при очистке воды / С. С. Душкин // Экология Донбасса. Водные ресурсы : сб. науч. тр. / НАН Украины, Ин-т экономики промышленности. – Донецк, 2003. – С. 71–77.

258. Влияние добавок активированных растворов флокулянтов в осветляемую воду перед фильтрами на продолжительность фильтроцикла и качество очистки воды / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, О. В. Булгакова // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2004. – Вып. 58. – С. 61–66. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/2319/>, свободный).

259. Интенсификация реагентных методов очистки воды / С. С. Душкин, О. В. Володченко, И. Н. Гусь, В. О. Тихонюк-Сидорчук // Вестник Белгород. гос. технол. ун-та им. В. Г. Шухова : науч.-техн. журн. – 2004. – № 8. – С. 44–49 ; Экология: образование, наука, промышленность и здоровье : материалы II междунар. науч.-практ. конф. – Белгород, 2004. – Ч. VI. – *

260. Математическая модель процесса накопления осадка в отстойниках / С. С. Душкин, О. В. Володченко // XXXII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2004. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 20–21.

261. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Водоснабжение» : для студ. днев., заоч. форм обуч., экстернов и иностран. студ. спец. 7.092.601 «Водоснабжение и водоотведение», 7.092101 «Промышленное и гражданское строительство», 7.092103 «Городское строительство и хозяйство» / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, Г. И. Благодарная]. – Харьков : ХНАГХ, 2004. – 30 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/14845/>, свободный).

262. Научно-техническое обоснование норм горячего и холодного водопотребления населением г. Харькова / С. С. Душкин // Науковий вісник будівництва / Харків. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2004. – Вип. 26 : Матеріали міжнар. наук.-практ. семінару «Методи підвищення ресурсу міських інженерних інфраструктур». – С. 64–69.

263. Организация производственной практики по специальности «Водоснабжение и водоотведение» / С. С. Душкин, Е. Б. Сорокина, Г. И. Благодарная // Стратегія посилення самостійної роботи студентів у контексті приєднання України до Болонського процесу : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 14–15 груд. 2004 р. – Харків, 2004. – С. 136–137.

264. Особенности воспитательной работы в вузе / С. С. Душкин, И. Н. Гусь, Н. В. Внукова // XXXII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2004. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 31–32.

265. Очистка водопроводной воды от хлорорганических соединений / С. С. Душкин, Н. В. Внукова, И. Н. Гусь, Е. Б. Сорокина // XXXII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2004. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 70–71.

266. Повышение эксплуатационной надёжности канализационных трубопроводов / С. С. Душкин, И. В. Коринько, А. Н. Коваленко // XXXII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2004. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 38–39.

267. Повышение эффективности самостоятельной работы студентов путём внедрения в учебный процесс результатов научных исследований / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Стратегія і посилення самостійної роботи студентів у контексті приєднання України до Болонського процесу : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Харків, 14–15 груд. 2004 р. – Харків, 2004. – С. 222–223.

268. Проблемы устойчивого развития систем водоснабжения и водоотведения г. Харькова / С. С. Душкин, В. О. Тихонюк-Сидорчук // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2004. – Вып. 57. – С. 254–257. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/3809/>, свободный).

269. Реагентнозберігаюча технологія при очистці природних і стічних вод / С. С. Душкін, В. О. Ткачов, Л. В. Крамаренко [та ін.] // Каталог нових технологій в міському господарстві. – Харків : ХНАМГ, 2004. – С. 15.

270. Эксплуатация канализационных сетей : учеб. пособие для студ. спец. «Водоснабжение и водоотведение» / С. С. Душкин, Ю. В. Ярошенко, А. Н. Коваленко, Г. И. Благодарная ; Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2004. – 190 с.

2005

271. Исследование механизма образования и физико-химических показателей осадков природных и сточных вод / С. С. Душкин // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2005. – Вып. 63. – С. 136–141. – (Серия: Архитектура и технические науки). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/2146/>, свободный).

272. Повышение эффективности очистки воды для питьевого водоснабжения / С. С. Душкин, О. В. Булгакова // Реалізація регіональних програм реформування та розвитку житлово-комунального господарства : матеріали всеукр. наук.-практ. конф., Алушта (АР Крим), 19–22 трав. 2005 р. – Алушта (АР Крим), 2005. – С. 68–71.

273. Повышение эффективности работы городских систем водоснабжения / С. С. Душкин // Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури. – Макіївка (Донец. обл.), 2005. – Вип. 6. – С. 107–113.

274. Повышение эффективности работы очистных сооружений водопровода / С. С. Душкин, В. О. Тихонюк-Сидорчук // Вісник Одеської державної академії будівництва і архітектури. – Одеса, 2005. – Вип. 19. – С. 123–128.

275. Ресурсосберегающие технологии в процессах водоподготовки / С. С. Душкин, В. О. Тихонюк-Сидорчук // Науковий вісник будівництва / Харків. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2005. – Вип. 33. – С. 166–170.

276. Теория активирования растворов реагентов, используемых в процессах очистки воды / С. С. Душкин, О. В. Володченко, Г. И. Благодарная // Науковий вісник будівництва / Харків. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2005. – Вип. 30, т. 2. – С. 47–52.

277. Улучшение качества питьевой воды за счёт повышения эффективности работы очистных сооружений водопровода / С. С. Душкин // Проблемы внедрения ДержСанПин «Вода питна» в практику. Качество, технология и контроль питьевой воды : материалы науч.-техн. семинара, Харьков, 2005 г. – Харьков, 2005. – С. 3–8.

2006

278. Использование активированного раствора коагулянта для повышения обменной ёмкости сополимеризационных ионитов / С. С. Душкин, Л. В. Володченко, Г. И. Благодарная // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : материалы VII междунар. науч.-техн. интернет-конф., Харьков, 1–30 дек. 2005 г. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва [и др.]. – Харьков, 2006. – С. 119–123 ; Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2006. – Вып. 67. – С. 171–174. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/1916/>, свободный).

279. Кафедри водопостачання, водовідведення та очищення вод 60 років / С. С. Душкін // XXXIII науково-технічна конференція преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2006. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 119–120.

280. Магнитная обработка воды / С. С. Душкин, В. А. Ткачёв // XXXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2006. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 89–90.

281. Математические методы решения задач надёжности водопроводно-канализационных систем. Разд. I. Основы надёжности инженерных систем : конспект лекций для студ. 3–5 курсов днев. и заоч. форм обуч., экстернов и иностран. студ. спец. 7.092601 «Водоснабжение и водоотведение» / С. С. Душкин, М. В. Солодовник, Г. И. Благодарная, О. В. Булгакова ; Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2006. – 56 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/866/>, свободный).

282. Методические указания к курсовому проекту и практическим занятиям по курсу «Математические методы решения задач надёжности водопроводно-канализационных систем» : для студ. 3–5 курсов днев. и заоч. форм обуч., экстернов и иностран. студ. спец. 7.092601 «Водоснабжение и водоотведение» / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, М. В. Солодовник, Г. И. Благодарная, О. В. Булгакова]. – Харьков : ХНАГХ, 2006. – 23 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/867/>, свободный).

283. Методичні вказівки до виконання атестаційної магістерської роботи : для спец. 8.092601 «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, В. І. Лусь, Г. І. Благодарна]. – Харків : ХНАМГ, 2006. – 22 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/1767/>, вільний).

284. Обоснование методики определения воды в системах городского водоснабжения / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, В. Н. Маслак, Н. И. Зотов // XXXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2006. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 142–144.

285. Особенности воспитательной работы куратора в вузе / С. С. Душкин // Сучасні аспекти виховання студентської молоді : матеріали наук.-практ. конф., Харків, 2006 р. – Харків : ХНАМГ, 2006. – С. 12–13.

286. Повышение эффективности работы ионообменных установок / С. С. Душкин, М. В. Солодовник, Т. А. Шевченко // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : материалы VII междунар. научн.-техн. интернет-конф., Харьков, 1–30 дек. 2005 г. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва [и др.]. – Харьков, 2006. – С. 144–147.

287. Ресурсосберегающая технология очистки природных вод / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Материалы трёх академических чтений, проведенных в ПГУПСе. – СПб. : ОМ-Пресс, 2006. – С. 7–8.

288. Снижение канцерогенности питьевой воды при её обработке активированным раствором коагулянта / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // XXXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2006. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 125–128.

289. Состояние и проблемы экологической безопасности Украины / С. С. Душкин, И. И. Баркалова // XXXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2006. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 76–77.

2007

290. Вода, экология, общество : учеб. пособие для 9–11 классов лицея / С. С. Душкин, М. В. Солодовник. – Харьков : ХНАГХ, 2007. – 112 с.

291. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Эксплуатация очистных сооружений водопроводно-канализационных систем» : для студ. 5 курсов всех форм обуч. спец. 7.092601 – «Водоснабжение и водоотведение» / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, Ю. В. Ярошенко]. – Харьков : ХНАГХ, 2007. – 20 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/886/>, свободный).

292. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Експлуатація водопровідно-каналізаційних систем» : для студ. 4–5 курсів усіх форм навч. спец. 6.092600 – «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Г. І. Благодарна, Ю. В. Ярошенко]. – Харків : ХНАМГ, 2007. – 32 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/862/>, вільний).

293. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Водопостачання, водовідведення та покращення якості води» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Н. В. Внукова]. – Харків : ХНАМГ, 2007. – 36 с.

294. Особенности потокораспределения в водопроводных сетях / С. С. Душкин // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2007. – Вып. 74. – С. 73–76. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/1479/>, свободный).

295. Повышение качества питьевой воды за счёт внедрения ресурсосберегающих технологий / С. С. Душкин // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2007. – Вып. 74. – С. 3–7. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/1379/>, свободный).

296. Природные воды – многокомпонентные гетерогенные системы / Г. И. Благодарная, С. С. Душкин // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2007. – Вып. 74. – С. 207–210. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/4098/>, свободный).

297. Ресурсосберегающие технологии очистки природных и сточных вод / С. С. Душкин // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. – Рівне, 2007. – Вип. 4, ч. 2. – С. 435–440.

298. Ресурсосберегающие технологии при подготовке экологически чистой питьевой воды / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Обеззараживание и микробиологический контроль питьевой воды : материалы II науч.-техн. семинара по проблемам водоснабжения, Харьков, 17–20 апр. 2007 г. – Харьков, 2007. – С. 12–14.

2008

299. Аварийные ситуации водопроводно-канализационных систем. Разд. I. Водопроводные сети : конспект лекций для студ. 5–6 курсов днев. и заоч. форм обуч., экстернов и иностран. студ. спец. 7.092601 – «Водоснабжение и водоотведение» / С. С. Душкин, А. Н. Коваленко, Г. И. Благодарная, М. В. Солодовник ; Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2008. – 79 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/6588/>, свободный).

300. Влияние фазово-дисперсного состояния примесей природных вод на процессы очистки воды / В. А. Ткачёв, С. С. Душкин // XXXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2008. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 160–162.

301. Математическая модель электромагнитного фильтрования / Г. И. Благодарная, А. Н. Коваленко, Т. А. Шевченко, С. С. Душкин // XXXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2008. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 151–156.

302. О «магнитной памяти» воды, подвергнутой воздействию внешнего магнитного поля / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // XXXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2008. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 165–166.

303. Основные аспекты эффективного функционирования систем водоснабжения Харьковского региона / Г. И. Благодарная, С. С. Душкин // XXXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2008. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 173–175.

304. Основные направления научно-исследовательской работы кафедры водоснабжения, водоотведения и очистки вод / С. С. Душкин // XXXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2008. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 126–128.

305. Основные направления подготовки экологически чистой питьевой воды / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Науковий вісник будівництва / Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2008. – Вип. 49. – С. 65–68. ; Методи підвищення ресурсу місцевих інженерних інфраструктур : матеріали III міжнар. наук. семінару, Харків, 2008 р. – Харків, 2008. – *

306. Перспективы использования магнитной обработки воды / Г. И. Благодарная, С. С. Душкин // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : материалы VIII междунар. науч.-техн. интернет-конф., Харьков, 1–30 дек. 2007 г. – Харьков, 2008. – С. 137–140.

307. Техничко-екологічні особливості реконструкції систем водоснабження / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // XXXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2008. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 139–141.

2009

308. Исследование структурных изменений в водно-дисперсных системах активированного раствора коагулянта методом ядерно-магнитного резонанса / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Водопостачання та водовідведення. – 2009. – № 3. – С. 38–40.

309. Методические указания к выполнению курсового проектирования по дисциплине «Теория сетей водоснабжения и водоотведения» : для студ. 3 курса днев. и заоч. форм обуч. по напр. подгот. 0926 – «Водные ресурсы» / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва ; [сост.: С. С. Душкин, Л. В. Крамаренко, М. В. Солодовник, А. А. Ковалёва]. – Харьков : ХНАГХ, 2009. – 38 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/20883/>, свободный).

310. Механизм формирования гидроксида алюминия / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Актуальні проблеми водного господарства та природокористування : матеріали III міжнар. наук.-техн. конф., Рівне, 2009 р. / Укр. держ. ун-т водного госп-ва та природокорист. – Рівне, 2009 – С. 16–17.

311. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Водопостачання» : для студ. 4 курсу усіх форм навч. напр. 0926 – «Водні ресурси» спец. 092600 – «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Г. І. Благодарна]. – Харків : ХНАМГ, 2009. – 30 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/11618/>, вільний).

312. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Експлуатація очисних споруд ВК систем» : для студ. 5 курсу усіх форм навч. напр. 0926 – «Водні ресурси» спец. 7.092601 – «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Г. І. Благодарна]. – Харків : ХНАМГ, 2009. – 28 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/11528/>, вільний).

313. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Математичні методи розв'язування задач надійності ВК систем» : для студ. 2–3 курсу ден. і заоч. форм навч. напр. підгот. 060103 – «Гідротехніка (Водні ресурси)», 0926 – «Водні ресурси» спец. 6.092600 – «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, М. В. Солодовник]. – Харків : ХНАМГ, 2009. – 32 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/11314/>, вільний).

314. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Теорія мереж водопостачання та водовідведення» : для студ. 3 курсу ден. і заоч. форм навч. напр. підгот. 0926 – «Водні ресурси» спец. 6.092600 – «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, М. В. Солодовник]. – Харків : ХНАМГ, 2009. – 32 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/16815/>, вільний).

315. Разработка математической модели для прогнозирования качества осветления воды при обработке её активированным раствором коагулянта / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Актуальні проблеми водного господарства та природокористування : матеріали III міжнар. наук.-техн. конф., Рівне, 2009 р. / Укр. держ. ун-т водного госп-ва та природокорист. – Рівне, 2009 – С. 16–17.

316. Разработка научных основ ресурсосберегающих технологий подготовки экологически чистой питьевой воды : монография / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная ; Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2009. – 95 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/13488/>, свободный).

317. Теоретическое обоснование научных основ ресурсосберегающих технологий подготовки экологически чистой питьевой воды / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Вісник Одеської державної академії будівництва і архітектури. – Одеса, 2009. – Вип. 34. – С. 293–297.

318. Эколого-технологические аспекты подготовки питьевой воды / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Материалы четырёх академических чтений, проведенных в ПГУПС 19 и 20 марта 2009 г. – СПб. : ОМ–Пресс, 2009. – С. 15–21.

319. Анализ эффективности использования комплексных технологий очистки фильтрационных вод полигонов ТБО / С. С. Душкин, М. В. Солодовник // XXXV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2010. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 152–153.

320. Кафедрі водопостачання, водовідведення та очищення вод Харківської національної академії міського господарства 65 років / С. С. Душкін // Водопостачання та водовідведення. – 2010. – № 1. – С. 57–58.

321. Метод удаления фосфора из бытовых сточных вод с применением активированного раствора коагулянта / С. С. Душкин, А. Н. Коваленко, Т. А. Шевченко // XXXV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2010. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 153–155.

322. Повышение эффективности работы городских систем водоснабжения / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Науковий вісник будівництва / Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2010. – № 60. – С. 315–319.

323. Применение полимерных материалов при аппаратурном оформлении процессов очистки дренажных вод полигонов твёрдых бытовых отходов / М. В. Солодовник, С. С. Душкин // Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве : материалы IX междунар. науч.-техн. интернет-конф., Харьков, 25 нояб. – 25 дек. 2009 г. / Харьков. обл. террит. отд. акад. стр-ва Украины, Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков, 2010. – С. 93–95.

324. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Аварійні ситуації ВК систем» : для студ. 5–6 курсів усіх форм навч. напр. 0926 – «Водні ресурси» спец. 7.092601 – «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Г. І. Благодарна, М. В. Солодовник]. – Харків : ХНАМГ, 2010. – 31 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/17342/>, вільний).

325. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Водопровідні системи і споруди» : для студ. 3 курсу ден. і заоч. форм навч. напр. підгот. 6.060103 «Гідротехніка (Водні ресурси)» спец. «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Т. О. Шевченко]. – Харків : ХНАМГ, 2010. – 28 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/17167/>, вільний).

326. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Експлуатація ВК систем» : для студ. 4–5 курсів усіх форм навч. напр. 0926 – «Водні ресурси», спец. 6.092600 «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Г. І. Благодарна, Ю. В. Ярошенко]. – Харків : ХНАМГ, 2010. – 20 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/17343/>, вільний).

327. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Спецкурс з водопостачання та водовідведення» : для студ. 5 курсу ден. і заоч. форм навч. напр. 0926 «Водні ресурси» спец. 8.092601 «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Т. О. Шевченко]. – Харків : ХНАМГ, 2010. – 24 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/19024/>, вільний).

328. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Теоретичні основи водопідготовки і водокористування» : для студ. 3 курсу ден. і заоч. форм навч. напр. підгот. 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Г. І. Благодарна]. – Харків : ХНАМГ, 2010. – 16 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/20956/>, вільний).

329. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Технологія утилізації твердих побутових відходів» : для студ. 2 курсу ден. та 5 курсу заоч. форм навч. напр. підгот. «Водні ресурси» 6.060103 «Гідротехніка (Водні ресурси)» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, М. В. Солодовник]. – Харків : ХНАМГ, 2010. – 27 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/17188/>, вільний).

330. Прогрессивные технологии в области очистки природных и сточных вод / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев, 2010. – Вып. 93. – С. 3–11. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/16886/>, свободный) ; Вода, экология, общество : материалы III междунар. науч.-практич. конф., Харьков, 2010 г. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков, 2010. – С. 25–29.

331. Ресурсосберегающие технологии при подготовке экологически чистой питьевой воды / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // XXXV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2010. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 117–118.

332. Эксплуатация очистных сооружений водопроводно-канализационных систем : конспект лекций для студ. 5–6 курсов днев. и заоч. форм обуч., экстернов, магистрантов и иностран. студ. спец. 7.092601, 8.092601 – «Водоснабжение и водоотведение» / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, А. Н. Коваленко, М. В. Солодовник ; Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2010. – 185 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/18521/>, свободный).

2011

333. Интенсификация работы тонкослойных отстойников / С. С. Душкин, О. В. Булгакова // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса, 2011. – Вип. 42. – С. 82–88.

334. Конспект лекцій з дисципліни «Технологія утилізації твердих побутових відходів» : для студ. 2, 5 курсів ден. і заоч. форм навч. за напр. підгот. «Гідротехніка (Водні ресурси)» та слух. другої вищ. освіти спец. 7.092601 (7.06010808) «Водопостачання та водовідведення» / С. С. Душкін, М. В. Дегтяр ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2011. – 86 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/24994/>, вільний).

335. Ресурсосберегающие технологии очистки сточных вод : монография / С. С. Душкин, А. Н. Коваленко, М. В. Дегтярь, Т. А. Шевченко ; Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2011. – 146 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/23382/>, свободный).

336. Совершенствование технологий очистки природных и сточных вод / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Новые достижения в областях водоснабжения, водоотведения, гидравлики и охраны водных ресурсов : материалы междунар. конф., проведенной в ПГУПС 31 марта и 1 апр. 2011 г. – СПб., 2011. – С. 33–37.

2012

337. Активированные растворы реагентов в процессе очистки природных вод / С. М. Эпоян, С. С. Душкин // XXXVI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2012. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 126–127.

338. Анализ существующих методов повышения эффективности работы для подготовки воды / С. М. Эпоян, С. С. Душкин, В. А. Сташук // Науковий вісник будівництва / Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2012. – Вип. 67. – С. 261–265.

339. Влияние активированных растворов сульфата и оксихлорида алюминия на эффективность осветления воды / С. М. Эпоян, С. С. Душкин // Науковий вісник будівництва / Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2012. – Вип. 69. – С. 348–352.

340. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Експлуатація ВК систем» : для студ. 4–5 курсів ден. і заоч. форм навч. та слух. другої вищ. освіти спец. 7.092601, 7.06010108 «Водопостачання та водовідведення» / С. С. Душкін, О. М. Коваленко, Г. І. Благодарна ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 118 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/24994/>, вільний).

341. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Експлуатація ВК систем» : для студ. 4 курсу ден. і заоч. форм навч. за напр. підгот. 6.060101 «Будівництво» та слух. другої вищ. освіти спец. 7.092601, 7.06010108 «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, О. М. Коваленко, Г. І. Благодарна]. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 18 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/25102/>, вільний).

342. Методичні вказівки до проведення практичних занять, виконання РГЗ та самостійної роботи з дисципліни «Технологія утилізації твердих побутових відходів» : для студ. 2, 5 курсів ден. і заоч. форм навч. за напр. підгот. 6.060103 «Гідротехніка (Водні ресурси)» та слух. другої вищ. освіти спец. 7.092601 (7.06010808) «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, М. В. Дегтяр]. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 55 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/25371/>, вільний).

343. Методичні вказівки до проведення практичних занять, самостійної роботи та виконання контрольної роботи й розрахунково-графічного завдання з дисципліни «Аварійні ситуації ВК систем» : для студ. 5–6 курсів усіх форм навч. напр. 0926 «Водні ресурси», 6.060103 «Гідротехніка (Водні ресурси)» спец. «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Г. І. Благодарна, М. В. Дегтяр]. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 47 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/24998/>, вільний).

344. Нанотехнологии в процессах водоподготовки / С. С. Душкин // XXXVI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства, Харьков, 24–26 апр. 2012 г. : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2012. – Ч. 1 : Строительство, архитектура и экология. – С. 105–106.

345. Наскрізна програма навчальної та виробничої практики студентів напр. підгот. 6.060101 «Будівництво», 6.060103 «Гідротехніка (Водні ресурси)» спец. 7.06010108, 8.06010108 «Водопостачання та водовідведення», 7.06010302, 8.06010302 «Рациональне використання і охорона водних ресурсів» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, К. Б. Сорокіна, Г. І. Благодарна]. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 52 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/29271/>, вільний).

346. Особенности технологий очистки сточных вод на мембранном реакторе / С. С. Душкин, М. В. Дегтярь, П. В. Трунов // Водопостачання та водовідведення. – 2012. – № 1. – С. 40–44.

347. Очистка маломутных вод высокой цветности активированным раствором коагулянта / С. С. Душкин // Науковий вісник будівництва / Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2012. – № 71. – С. 410–416.

348. Програма і робоча програма навчальної дисципліни «Спецкурс водопостачання та водовідведення» : для студ. 5 курсу ден. форми навч. спец. 8.06010302 «Рациональне використання і охорона водних ресурсів» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Г. І. Благодарна, М. В. Дегтяр]. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 23 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/26564/>, вільний).

349. Програма навчальної дисципліни та робоча програма навчальної дисципліни «Експлуатація водогосподарських об'єктів» : для студ. 4 курсу ден. форми і 5 курсу заоч. форми навч. осв.-кваліф. рівня бакалавр, напр. підгот. 6.060103 «Гідротехніка (Водні ресурси)» та слух. другої вищ. освіти спец. 7.092601 (7.06010108) «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. Ю. Нікулін, С. С. Душкін, Г. І. Благодарна]. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 32 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/25058/>, вільний).

350. Програма навчальної дисципліни та робоча програма навчальної дисципліни «Планування і обробка результатів експериментів» : для студ. 5 курсу ден. форми навч. спец. 8.06010108 «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, О. О. Ковальова]. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 15 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/26291/>, вільний).

351. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Аналіз ефективності роботи ВК систем» : для студ. 5 курсу ден. форми навч. осв.-кваліф. рівня «магістр» спец. 8.06010302 «Рациональне використання і охорона водних ресурсів» та 8.06010108 «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Г. І. Благодарна, Т. О. Шевченко]. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 23 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/25189/>, вільний).

352. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Реконструкція водопровідно-каналізаційних систем» : для студ. 5 курсу ден. та заоч. форми навч. спец. 7.06010108 «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, В. О. Тихонюк-Сидорчук]. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 22 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/25125/>, вільний).

353. Технология снижения загрязняющей нагрузки на водные объекты, обусловленной сбрасываемыми сточными водами / С. С. Душкин, Т. О. Шевченко // Науковий вісник будівництва / Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2012. – Вип. 69. – С. 316–319.

354. Утечки воды из водопроводной сети и меры по обеспечению надёжности водораспределительной системы : учеб. пособие / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, Н. М. Яковенко, О. Н. Кудлач ; Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ФОП В. Е. Гудзинский, 2012. – 176 с.

355. Анализ методов интенсификации очистки природных и сточных вод / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная // Науковий вісник будівництва / Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2013. – № 74. – С. 381–385.

356. Влияние параметров активации алюмосодержащего коагулянта на эффективность очистки воды / С. М. Эпоян, С. С. Душкин // Науковий вісник будівництва / Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2013. – № 73. – С. 253–258.

357. Дослідно-промислове впровадження активованого розчину коагулянту сульфату алюмінію при підготовці питної води / С. М. Епоян, С. С. Душкін // Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Технічні науки. – 2013. – Вип. 4. – С. 134–142. – Існує електронна версія. (Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vnuvgrp_tekhn_2013_4_19, вільний).

358. Зависимость прочности и деформативности анкерных креплений от скорости их нагружения / С. М. Золотов, С. С. Душкин, Ф. В. Стольберг, Али Канаан // Комунальне господарство міст : наук.-техн. зб. – Харків, 2013. – Вип. 107. – С. 144–149. – (Серія: Технічні науки та архітектура). – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/30346/>, вільний).

359. Конспект лекцій з дисципліни «Водопровідні системи і споруди. Споруди і обладнання водопостачання». Модуль 2 [Електронний ресурс] : для студ. 3 курсу ден. і заоч. форм навч. напр. підгот. 6.060103 «Гідротехніка (Водні ресурси)», 6.060101 «Будівництво» та слух. другої вищ. освіти за спец. 7.06010108, 8.06010108 «Водопостачання та водовідведення» / С. С. Душкін, Т. О. Шевченко ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНАМГ, 2013. – 121 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/33285/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

360. Методичні вказівки для проведення практичних занять, лабораторних робіт, самостійної роботи та виконання курсового проекту з дисципліни «Водопровідні системи і споруди. Споруди і обладнання водопостачання». Модуль 2 [Електронний ресурс] : для студ. 3 курсу ден. і заоч. форм навч. напр. підгот. 6.060103 «Гідротехніка (Водні ресурси)», 6.060101 «Будівництво» та слух. другої вищ. освіти спец. 7.06010108 «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; [уклад.: С. С. Душкін, Т. О. Шевченко]. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНАМГ, 2013. – 86 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/32001/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

361. Основні напрямки інтенсифікації очищення природних і стічних вод / С. С. Душкін, Г. І. Благодарна // Ресурс і безпека експлуатації конструкцій, будівель та споруд : матеріали VI міжнар. наук. конф., Харків, 15–17 жовт. 2013 р. – Харків, 2013. – С. 8–9.

362. Повышение эффективности работы сооружений при очистке питьевой воды : монография / С. М. Эпоян, Г. И. Благодарная, С. С. Душкин, В. А. Сташук ; Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2013. – 190 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/28528/>, свободный).

363. Розробка нанотехнології в процесах підготовки екологічно чистої питної води / С. С. Душкін // Ресурсосбережение и энергоэффективность инженерной инфраструктуры урбанизированных территорий : материалы междунар. науч.-техн. интернет-конф., Харьков, 1–28 февр. 2013 г. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва [и др.]. – Харьков, 2013. – С. 11–13. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/32143/>, вільний).

2014

364. Вода і тероризм / В. М. Бабаєв, І. В. Корінко, О. О. Панасенко, С. С. Душкін // Водопостачання та водовідведення. – 2014. – № 4. – С. 49–58.

365. Основные направления научных исследований на кафедре водоснабжения, водоотведения и очистки вод / С. С. Душкин // Вода. Экология. Общество : материалы IV междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 20–21 марта 2014 г. / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова [и др.]. – Харьков, 2014. – С. 7–9. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/38145/>, свободный).

366. Очистка дренажных сточных вод / С. С. Душкин, М. В. Дегтярь // Вода. Экология. Общество : материалы IV междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 20–21 марта 2014 г. / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова [и др.]. – Харьков, 2014. – С. 88–90. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/38181/>, свободный).

367. Програма нормативної дисципліни «Планування і обробка результатів експерименту» [Електронний ресурс] : для студ. спец. 8.06010302 «Раціональне використання і охорона водних ресурсів» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад.: С. С. Душкін, О. О. Ковальова]. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – 6 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/37110/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

368. Програма нормативної навчальної дисципліни «Планування і обробка результатів експерименту» [Електронний ресурс] : стандарт вищого навч. закладу для студ. спец. 8.06010108 «Водопостачання та водовідведення» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад.: С. С. Душкін, О. О. Ковальова]. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – 6 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/37114/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

369. Програма підсумкової державної атестації. Випускні кваліфікаційні роботи. Дипломний проект та атестаційна магістерська робота: структура і правила оформлення [Електронний ресурс] : для студ. 5–6 курсів усіх форм навч. спец. 7.06010108, 8.06010108 «Водопостачання та водовідведення» і 7.06010302, 8.06010302 «Раціональне використання і охорона водних ресурсів» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад.: С. С. Душкін, К. Б. Сорокіна, Г. І. Благодарна, Ю. В. Ярошенко]. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – 87 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/35977/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

370. Робоча програма дисципліни «Планування і обробка результатів експерименту» : для студ. спец. 8.06010108 «Водопостачання та водовідведення» [Електронний ресурс] / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад.: С. С. Душкін, О. О. Ковальова]. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – 10 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/37115/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

371. Робоча програма дисципліни «Планування і обробка результатів експерименту» : для студ. спец. 8.06010302 «Раціональне використання і охорона водних ресурсів» [Електронний ресурс] / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад.: С. С. Душкін, О. О. Ковальова]. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – 10 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/37111/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

372. Розробка нанотехнології в процесах підготовки екологічно чистої питної води / С. С. Душкін, Г. І. Благодарна // Вода. Екологія. Общество : материалы IV междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 20–21 марта 2014 г. / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова [и др.]. – Харьков, 2014. – С. 28–30. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/38153/>, вільний).

373. Экономическая целесообразность системы мониторинга качества воды бассейна реки Днепр / С. С. Душкин, А. Н. Назаренко, В. В. Поплавская // Комунальне господарство міст : наук.-техн. зб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2014. – Вип. 116. – С. 19–22. – (Серія: Технічні науки та архітектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/39035/>, свободный).

2015

374. Внедрению энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий в КП «Харьковводоканал» – зелёную улицу / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, Т. А. Шевченко // Водопостачання та водовідведення. – 2015. – № 1. – С. 13–17.

375. Защита систем водотеплоснабжения от отложений обработкой воды электромагнитными волнами / С. С. Душкин, Н. М. Яковенко, Ю. П. Колонтаевский, С. С. Душкин (мл.) // Комунальне господарство міст : наук.-техн. зб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2015. – Вип. 121. – С. 17–20. – (Серія: Технічні науки та архітектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/41688/>, свободный).

376. Исследование методом ЯМР-релаксации очистки дренажных сточных вод полигонов ТБО / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, М. В. Дегтярь, С. С. Душкин (мл.) // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса, 2015. – Вип. 59. – С. 51–55.

377. Конспект лекцій з дисципліни «Надійність водопровідно-каналізаційних систем» [Електронний ресурс] : для студ. 2–3 курсів ден. і заоч. форм навч. напр. підгот. 6.060101 – Будівництво осв.-кваліф. рівня бакалавр за спец. «Водопостачання та водовідведення» / С. С. Душкін, М. В. Дегтярь ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – 116 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/40512/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

378. Методичні вказівки до проведення практичних занять та самостійної роботи з дисципліни «Підвищення екологічної безпеки систем питного водопостачання» [Електронний ресурс] : для студ. 5 курсу ден. форми навч. спец. 8.06010302 – Раціональне використання і охорона водних ресурсів / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад.: С. С. Душкін, О. П. Смілка]. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – 40 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/42061/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

379. Состояние карбонатно-кальциевой системы оборотной воды газоочисток доменных печей / С. С. Душкин, А. Н. Назаренко, Е. А. Юхневич // Комунальне господарство міст : наук.-техн. зб. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2015. – Вип. 121. – С. 26–30. – (Серія: Технічні науки та архітектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/41918/>, свободный).

2016

380. Активаторы реагентов / С. С. Душкин // Ресурсосбережение и энергоэффективность инженерной инфраструктуры урбанизированных территорий и промышленных предприятий : материалы II междунар. науч.-практ. интернет-конф., Харьков, 2–27 февр. 2016 г. / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова. – Харьков, 2016. – С. 74–77. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/45077/>, свободный).

381. Использование активированных растворов реагентов при подготовке экологически чистой питьевой воды / С. С. Душкин // Ресурсосбережение и энергоэффективность инженерной инфраструктуры урбанизированных территорий и промышленных предприятий : материалы II междунар. науч.-практ. интернет-конф., Харьков, 2–27 февр. 2016 г. / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова. – Харьков, 2016. – С. 69–71. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/45074/>, свободный).

382. Кафедрі водопостачання, водовідведення і очистки вод Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова – 70 років / С. С. Душкін // Ресурсосбережение и энергоэффективность инженерной инфраструктуры урбанизированных территорий и промышленных предприятий : материалы II междунар. науч.-практ. интернет-конф., Харьков, 2–27 февр. 2016 г. / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова. – Харьков, 2016. – С. 6–8.

383. Конспект лекций по дисциплине «Ресурсосберегающие технологии водопроводно-канализационного хозяйства» [Электронный ресурс] : для студ. днев. и заоч. форм обуч. образов. уровней «специалист», «магистр» спец. 192 – «Строительство и гражданская инженерия» специализ. (образов. прогр.) «Рациональное использование и охрана водных ресурсов» / С. С. Душкин ; Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова. – Электронные текстовые данные. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2016. – 93 с. – Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/44460/>, свободный (дата обращения: 07.05.2019). – Загол. с экрана.

384. Конспект лекцій з дисципліни «Підвищення екологічної безпеки систем питного водопостачання» [Електронний ресурс] : для студ. 5 курсу ден. і заоч. форм навч. осв.-кваліф. рівня «магістр» спец. 192 – «Будівництво та цивільна інженерія», спеціаліз. (освіт. прогр.) «Рациональне використання і охорона водних ресурсів» / С. С. Душкін, О. П. Галкіна ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 75 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/43904/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

385. Методические указания и задания для проведения практических занятий, лабораторных работ, самостоятельной работы и выполнения курсового проекта по дисциплине «Водопроводные системы и сооружения» [Электронный ресурс] : для студ. 2–3 курсов днев. и заоч. форм обуч. напр. подгот. 6.060103 – Гидротехника (Водные ресурсы) / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова ; [сост. С. С. Душкин]. – Электронные текстовые данные. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2016. – 116 с. – Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/43327/>, свободный (дата обращения: 07.05.2019). – Загол. с экрана.

386. Методические указания и задания для практических занятий, лабораторных работ и самостоятельной работы по дисциплине «Ресурсосберегающие технологии водопроводно-канализационного хозяйства» [Электронный ресурс] : для студ. днев. и заоч. форм обуч. образ. уровней «специалист», «магистр» спец. 192 – Строительство и гражданская инженерия, специализ. (образ. прогр.) «Рациональное использование и охрана водных ресурсов» / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова ; [сост.: С. С. Душкин, Е. П. Галкина]. – Электронные текстовые данные. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2016. – 73 с. – Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/44417/>, свободный (дата обращения: 07.05.2019). – Загол. с экрана.

387. Методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Ресурсосберегающие технологии при очистке природных и сточных вод» [Электронный ресурс] : для студ. 5 курса днев. формы обуч. спец. 8.06010108 – «Водоснабжение и водоотведение» / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова ; [сост.: С. С. Душкин, Е. П. Галкина]. – Электронные текстовые данные. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2016. – 34 с. – Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/44417/>, свободный (дата обращения: 07.05.2019). – Загол. с экрана.

388. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Підвищення екологічної безпеки систем питного водопостачання» [Електронний ресурс] : для студ. 5 курсу ден. і заоч. форм навч. осв.-кваліф. рівня «магістр» спец. 192 – Будівництво та цивільна інженерія, спеціаліз. (освіт. прогр.) «Рациональне використання і охорона водних ресурсів» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [уклад.: С. С. Душкін, О. П. Галкіна]. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 28 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/43905/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

389. Прерывистое электрокоагулирование / С. С. Душкин, Т. А. Шевченко, С. С. Душкин (мл.) // Водопостачання. Водовідведення. – 2016. – № 6. – С. 49–51.

390. Славное прошлое кафедры водоснабжения, водоотведения и очистки вод в выдающихся именах учёных / С. С. Душкин, Т. А. Шевченко // Спадщина університету: Історія. Освіта. Наука. Культура. Особистість : матеріали І наук.-іст. конф., Харків, 2–4 груд. 2015 р. / [керівник вид. проекту В. М. Бабаєв ; редкол.: Л. М. Шутенко (голова) та ін.] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2016. – С. 118–122.

2017

391. Влияние активированного раствора коагулянта сульфата алюминия на улучшение бактериальных показателей при очистке питьевой воды / С. С. Душкин, А. Н. Коваленко // Науковий вісник будівництва / Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2017. – Т. 87, № 1. – С. 139–143.

392. Влияние предварительного озонирования на процессы реагентной обработки воды р. Северский Донец / С. С. Душкин, С. С. Душкин (мл.) // Науковий вісник будівництва / Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2017. – Т. 90, № 4. – С. 176–180.

393. Конспект лекций по дисциплине «Ресурсосберегающие технологии при очистке природных и сточных вод» [Электронный ресурс] : для студ. всех форм обуч. образов. уровня «магистр» спец. 192 – Строительство и гражданская инженерия специализ. (образ. прогр.) «Водоснабжение и водоотведение» / С. С. Душкин, С. С. Душкин (мл.) ; Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова. – Электронные текстовые данные. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2017. – 102 с. – Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/46293/>, свободный (дата обращения: 07.05.2019). – Загол. с экрана.

394. Конспект лекций по курсу «Водопроводные системы и сооружения» [Электронный ресурс] : для студ. 2 и 3 курсов днев. и заоч. форм обуч. напр. подгот. 6.060103 – «Гидротехника (водные ресурсы)» / С. С. Душкин ; Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова. – Электронные текстовые данные. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2017. – 116 с. – Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/45801/>, свободный (дата обращения: 07.05.2019). – Загол. с экрана.

395. Конспект лекцій з дисципліни «Експлуатація і ремонт водопровідно-каналізаційних систем» [Електронний ресурс] : для студ. 4 курсу ден. та 5 курсу заоч. форм навч. за напр. підгот. 6.060101 – Будівництво (фахове спрямув. «Водопостачання та водовідведення») / С. С. Душкін, О. М. Коваленко, Г. І. Благодарна ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 166 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/46724/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

396. Методические рекомендации к выполнению курсового проекта по учебной дисциплине «Ресурсосберегающие технологии при очистке природных и сточных вод» [Электронный ресурс] : для студ. днев. и заоч. форм обуч. спец. 192 – Строительство и гражданская инженерия образов.-проф. прогр. «ВиВ» / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова ; [сост.: С. С. Душкин, С. С. Душкин (мл.)]. – Электронные текстовые данные. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2017. – 23 с. – Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/47047/>, свободный (дата обращения: 07.05.2019). – Загол. с экрана.

397. Методические указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Ресурсосберегающие технологии водопроводно-канализационного хозяйства» [Электронный ресурс] : для студ. днев. и заоч. форм обуч. спец. 192 – Строительство и гражданская инженерия специализ. (образ. прогр.) «Рациональное использование и охрана водных ресурсов» / Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова ; [сост.: С. С. Душкин]. – Электронные текстовые данные. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2017. – 23 с. – Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/46346/>, свободный (дата обращения: 07.05.2019). – Загол. с экрана.

398. Моделирование технологических процессов очистки питьевой воды при использовании активированного раствора коагулянта / С. С. Душкин, Т. А. Шевченко, С. С. Душкин (мл.) // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – 2017. – Вип. 68. – С. 139–145.

399. Эксплуатация водохозяйственных объектов [Электронный ресурс] : конспект лекций для студ. всех форм обуч. образов. уровня «бакалавр» область знаний 0601 – Строительство и архитектура, напр. подгот. 6.060103 – «Гидротехника (Водные ресурсы)», проф. напр. «Рациональное использование и охрана водных ресурсов» / С. С. Душкин, С. С. Душкин (мл.) ; Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова. – Электронные текстовые данные. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2017. – 145 с. – Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/47046/>, свободный (дата обращения: 07.05.2019). – Загол. с экрана.

2018

400. Влияние прерывистого электрокоагулирования на содержание остаточного алюминия при подготовке питьевой воды / С. С. Душкин, Т. А. Шевченко, С. С. Душкин (мл.) // Водопостачання та водовідведення. – 2018. – № 6. – С. 16–18.

401. Повышение эффективности работы скорых фильтров с применением модификации кварцевой загрузки раствором флокулянта ПАА / С. С. Душкин, Г. И. Благодарная, С. С. Душкин (мл.), М. В. Дегтярь, Т. А. Шевченко // Водопостачання та водовідведення. – 2018. – № 1. – С. 17–19.

402. Эксплуатация городских водоотводящих сетей : учеб. пособие / С. С. Душкин (мл.), А. Н. Коваленко ; под общ. ред. С. С. Душкина ; Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2018. – 180 с.

2019

403. Модификация кварцевой загрузки скорых фильтров / С. С. Душкин // Екологія, теплопостачання, енергозбереження, водопостачання, каналізація : зб. доп. XII міжнар. конгресу ЕТЕВК–2019, Чорноморськ (Одес. обл.), 10–14 черв. 2019 р. – Чорноморськ (Одес. обл.), 2019. – С. 118–124.

404. Олександр Іванович Шахов – засновник наукової школи «Фізичні методи водопідготовки» / С. С. Душкін, Т. О. Шевченко // Спадщина університету: Історія. Освіта. Наука. Культура. Особистість : матеріали IV наук.-практ. конф., Харків, 21–22 листоп. 2018 р. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2019. – С. 82–85.

405. Intensification of the work of contact clarifiers during the drinking water preparation / S. S. Dushkin, S. Martynov, S. S. Dushkin // Journal of Water and Land Development. – 2019. – No. 41 (IV-VI). – P. 55–60. – DOI: 10.2478/jwld-2019-0027.

Авторські свідоцтва. Патенти

Авторські свідоцтва

1. А. с. 664330 СССР, МКИ³ С 02 F 1/42. Способ фильтрации растворов в процессе очистки природных и сточных вод / Шахов А. И., Душкин С. С., Браславский И. И., Семенюк В. Д., Евстратов В. Н., Беляев В. И. (СССР). – № 2155908/23-26 ; заявл. 11.07.75 ; опубл. 23.06.82, Бюл. № 23. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://www.findpatent.ru/patent/66/664330.html>, свободный).

2. А. с. 806618 СССР, МКИ³ С 02 F 1/52, С 02 F 1/48. Способ подготовки раствора алюмо-содержащего коагулянта для осветления природных и сточных вод / Шахов А. И., Душкин С. С., Скупченко В. Ф., Мощенко А. П., Левченко В. П., Беляев В. И., Ткачёв В. А. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва, Произв. упр. водопровод.-канализ. хоз-ва. – № 2423013/29-26 ; заявл. 23.11.76 ; опубл. 23.02.81, Бюл. № 7.

3. А. с. 828636 СССР, МКИ³ С С 02 F 1/48. Способ извлечения ионов из раствора / Душкин С. С., Хабер Н. И., Евстратов В. Н., Керницкий Р. М., Семенюк В. Д., Беляев В. И., Сырова В. А. (СССР). – № 2825783/29-26 ; заявл. 03.10.79 ; опубл. 30.03.84, Бюл. № 12.

4. А. с. 904760 СССР, МКИ³ В 01 J 1/06, В 01 D 35/06. Ионообменный фильтр для очистки природных и сточных вод / Душкин С. С., Беляев В. И., Конев И. Д., Черных А. И., Евстратов В. Н., Киевский М. И. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва, Днепр. металлург. з-д им. Ф. Э. Дзержинского. – № 2900753/23-26 ; заявл. 24.03.80 ; опубл. 15.02.82, Бюл. № 6.

5. А. с. 929589 СССР, МКИ³ С 02 F 1/52. Способ приготовления силикат-содержащего флокулянта / Душкин С. С., Скупченко В. Ф., Курский И. А., Яременко А. С., Федоренко А. Г., Ерина И. Н. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва, Произв. упр. водопровод.-канализ. хоз-ва. – № 2973373/23-26 ; заявл. 29.05.80 ; опубл. 23.05.82, Бюл. № 19.

6. А. с. 958324 СССР, МКИ³ С 02 F 1/48. Устройство для магнитной обработки жидкости / Душкин С. С., Омельченко Е. М., Беляев В. И., Брацун А. Я., Ерина И. Н., Курский И. А., Сухинин В. И., Сырова В. А. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва, Произв. упр. водопровод.-канализ. хоз-ва. – № 3240378/23-26 ; заявл. 02.02.81 ; опубл. 15.09.82, Бюл. № 34.

7. А. с. 958972 СССР, МКИ³ G 01 N 33/38, G 01 N 33/18, G 02 B 9/00. Способ контроля качества магнитной обработки воды / Грушко И. М., Душкин С. С., Михайлов Ф. Ф., Беляев В. И., Белова Л. А. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва. – № 2994358/23-33 ; заявл. 17.10.80 ; опубл. 15.09.82, Бюл. № 34.

8. А. с. 966031 СССР, МКИ³ С 02 F 1/48, В 03 С 1/00. Устройство для магнитной обработки жидкости / Душкин С. С., Наседкин В. М., Беляев В. И., Сырова В. А., Харчев В. В., Рыполенко В. А., Дучева А. А. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва, Севастопол. электрорем. з-д. – № 2937949/23-26 ; заявл. 27.05.80 ; опубл. 15.10.82, Бюл. № 38.

9. А. с. 975585 СССР, МКИ³ С 02 F 1/48. Способ подготовки растворов алюмосодержащего коагулянта для осветления природных и сточных вод / Душкин С. С., Скупченко В. Ф., Ерина И. Н., Сырова В. А. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. комму. стр-ва. – № 3289043/23-26 ; заявл. 19.05.81 ; опубл. 23.11.82, Бюл. № 43.

10. А. с. 1000072 СССР, МКИ³ В 01 D 35/06, В 01 J 47/00. Ионообменный фильтр для очистки природных и сточных вод / Душкин С. С., Калимуллин Ф. К., Омельченко Е. М., Евстратов В. Н., Беляев В. И., Ратманов А. Г., Киевский М. И., Дмитриев Ю. Г. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. комму. стр-ва, Предпр. ПЯ А-7417. – № 2978354/23-26 ; заявл. 03.09.80 ; опубл. 28.02.83, Бюл. № 8.

11. А. с. 1167154 СССР, МКИ³ С 02 F 1/48, В 03 С 1/00. Устройство для магнитной обработки жидкости / Душкин С. С., Омельченко Е. М., Беляев В. И., Гердий Ю. А., Грузин В. А., Максименко Н. Н., Дмитриев Ю. Г., Черных А. И. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. комму. стр-ва, Днепр. металлург. з-д им. Ф. Э. Дзержинского. – № 3455588/22-03 ; заявл. 18.06.82 ; опубл. 15.07.85, Бюл. № 26.

12. А. с. 1286533 А 1 СССР, МКИ³ С 02 F 1/52. Способ приготовления раствора реагента для очистки природных и сточных вод / Душкин С. С., Кульский Л. А., Кудряшова О. М. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. комму. стр-ва, Ин-т коллоид. химии и химии воды им. А. В. Думанского. – № 3741117/31-26 ; заявл. 18.05.84 ; опубл. 30.01.87, Бюл. № 4.

13. А. с. 1327926 А 1 СССР, МКИ⁴ В 01 D 35/06. Устройство для очистки воды от железа / Омельченко Е. М., Душкин С. С., Беляев В. И., Порядин А. Ф., Беличенко Ю. П. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. комму. стр-ва. – № 3965995/31-26 ; заявл. 21.10.85 ; опубл. 07.08.87, Бюл. № 29.

14. А. с. 1403007 СССР, МКИ³ С 02 F 1/48. Устройство для магнитной обработки жидкости / Душкин С. С., Омельченко Е. М., Беляев В. И., Конев И. Д., Бондаренко В. В., Дегтярёв В. А., Косарев А. В. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. комму. стр-ва, Харьков. произв.-техн. предпр. треста «Укрэнергочермет». – № 3616320/24-26 ; заявл. 06.07.83 ; опубл. 15.06.88, Бюл. № 22.

15. А. с. 1528737 СССР, МКИ⁴ С 02 F 1/48. Устройство для электромагнитной коагуляции жидкости / Душкин С. С., Омельченко Е. М., Беляев В. И., Валявин П. И., Данилова Э. А., Курский И. А. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. комму. стр-ва, Каменское объедин. по пр-ву большегруз. автомобилей. – № 4385840/31-26 ; заявл. 29.02.88 ; опубл. 15.12.89, Бюл. № 46.

16. А. с. 1723046 СССР, МКИ⁵ 5 С 02 F 1/46. Способ очистки природных и сточных вод / Душкин С. С., Беляев В. И., Нигоматуллин М. И., Чапелянский В. И. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. комму. стр-ва, Каменское объедин. по пр-ву большегруз. автомобилей. – № 4648150/26 ; заявл. 07.02.89 ; опубл. 30.03.92, Бюл. № 12.

17. А. с. 1776639 А 1 СССР, МКИ⁵ С 02 F 1/48. Устройство для обеззараживания воды / Душкин С. С., Омельченко Е. М., Беляев В. И., Будников Н. Г., Нечипоренко В. М., Готовчиков П. З. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва, Сахалин. произв. объедин. мяс. и молоч. пром-ти. – № 4872842/26 ; заявл. 11.10.90 ; опубл. 23.11.92, Бюл. № 43.

Патенти

18. Пат. 4552 Україна, МПК⁷ С 02 F 1/48. Пристрій для активації розчинів реагентів / Душкін С. С., Дем'янюк В. М., Булгакова О. В., Котюк Ф. О. (Україна) ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. – № 20040604227 ; заявл. 02.06.04 ; опубл. 17.01.05, Бюл. № 1.

19. Пат. 22985 А Україна, МПК⁶ С 02 F 1/48. Спосіб підготовки розчину алюмовмісного коагулянту для прояснення природних і стічних вод / Душкін С. С., Крамаренко Л. В. (Україна) ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. – № 97062863 ; заявл. 18.06.97 ; опубл. 05.05.98, Бюл. № 0.

20. Пат. 33841 А Україна, МПК⁷ С 02 F 1/48. Спосіб підготовки розчину алюмовмісного коагулянту для освітлення природних і стічних вод / Душкін С. С., Сорокіна К. Б., Аль Аззам Мухоммед, Благодарна Г. І. (Україна) ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. – № 99042184 ; заявл. 19.04.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.

21. Пат. 38471 А Україна, МПК⁷ С 02 F 1/48. Спосіб приготування розчину поліакриламідного флокулянту для очищення природних і стічних вод / Душкін С. С., Благодарна Г. І., Сорокіна К. Б. (Україна) ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. – № 2000074049 ; заявл. 10.07.00 ; опубл. 15.05.01, Бюл. № 4.

22. Пат. 45046 Україна, МПК⁹ С 02 F 1/48. Спосіб доочистки стічних вод від сполук фосфору / Душкін С. С., Коваленко О. М., Шевченко Т. О., Благодарна Г. І., Ярошенко Ю. В., Линник Г. О. (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – № u200904768 ; заявл. 15.05.09 ; опубл. 26.10.09, Бюл. № 20. – 2 с.

23. Пат. 45190 Україна, МПК⁹ С 02 F 1/48. Спосіб очищення стічних вод полігонів твердих побутових відходів / Душкін С. С., Корінько І. В., Солодовник М. В., Ткачов В. О., Душкін С. С. (мл.) (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – № u200905845 ; заявл. 09.06.09 ; опубл. 26.10.09, Бюл. № 20. – 2 с.

24. Пат. 45258 А Україна, МПК⁷ С 02 F 1/48, С 02 F 1/52. Спосіб модифікації фільтруючого завантаження для освітлення природних і стічних вод / Душкін С. С., Благодарна Г. І., Тихонюк В. О. (Україна) ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. – № 2001074832 ; заявл. 10.07.01 ; опубл. 15.03.02, Бюл. № 3.

25. Пат. 45813 А Україна, МПК⁷ С 02 F 1/48. Пристрій для активації розчинів реагентів / Душкін С. С., Беляєв В. І., Сорокіна К. Б., Благодарна Г. І., Тихонюк В. О. (Україна) ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. – № 2001074831 ; заявл. 10.07.01 ; опубл. 15.04.02, Бюл. № 4.

26. Пат. 53298 Україна, МПК⁹ С 02 F 1/48. Спосіб очистки стічних вод від біогенних елементів / Душкін С. С., Корінько І. В., Коваленко О. М., Благодарна Г. І., Шевченко Т. О., Солодовник М. В., Душкін С. С. (мл.) (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – № а200811455 ; заявл. 23.09.08 ; опубл. 11.10.10, Бюл. № 19.

27. Пат. 54932 А Україна, МПК⁷ С 02 F 1/48. Спосіб підготовки розчину алюмовмісного коагулянту для освітлення природних і стічних вод / Душкін С. С., Дем'янюк В. М., Ткачов В. О., Тихонюк В. О., Володченко О. В. (Україна) ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва, Вироб. упр. водопровід.-каналіз. госп-ва. – № 2002054249 ; заявл. 24.05.02 ; опубл. 17.03.03, Бюл. № 3.

28. Пат. 58924 Україна, МПК⁹ С 02 F 1/48. Спосіб очищення природних і стічних вод / Душкін С. С., Солодовник М. В., Корінько І. В., Шевченко Е. Ю., Сокольник В. І., Бройде І. Л., Душкін С. С. (мл.) (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – № u201012593 ; заявл. 25.10.10 ; опубл. 26.04.11, Бюл. № 8.

29. Пат. 86545 Україна, МПК⁹ С 02 F 1/48. Спосіб очищення води від дисперсних домішок / Душкін С. С., Благодарна Г. І., Солодовник М. В., Шевченко Т. О., Душкін С. С. (мл.) (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – № а200804945 ; заявл. 16.04.08 ; опубл. 27.04.09, Бюл. № 8. – 4 с.

30. Пат. 89835 Україна, МПК⁹ С 02 F 1/48. Спосіб очищення води від дисперсних домішок при освітленні природних і стічних вод / Епоян С. М., Душкін С. С., Спільчак О. І., Яковенко В. В., Благодарна Г. І., Айрапетян Т. С. ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова, Харків. нац. ун-т буд-ва та архіт. – № u201315473 ; заявл. 30.12.13 ; опубл. 25.04.14, Бюл. № 8/2014. – 5 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search>, вільний).

31. Пат. 106535 Україна, МПК⁹ С02F 1/463, С 02 F 1/48. Спосіб приготування розчину поліакриламідного флокулянта для очищення природних і стічних вод / Душкін С. С., Благодарна Г. І., Душкін С. С. (мл.), Благодарний А. Д. (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201511345 ; заявл. 17.11.15 ; опубл. 25.04.16, Бюл. № 8.

32. Пат. 112556 Україна, МПК⁹ С 02 F 1/00. Спосіб очищення води від дисперсних домішок / Душкін С. С. (мл.), Дегтяр М. В., Душкін С. С., Дегтяр Мак. В. (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201605537 ; заявл. 23.05.16 ; опубл. 26.12.16, Бюл. № 24.

33. Пат. 118596 Україна, МПК⁹ С 02 F 1/00, С 02 F 1/48. Спосіб очистки природних і стічних вод / Душкін С. С., Благодарна Г. І., Коваленко О. М., Євдошенко В. В., Гресь О. В. (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201702868 ; заявл. 27.03.17 ; опубл. 10.08.17, Бюл. № 15.

34. Пат. 932694 СССР, МКИ³ С 02 F 1/48, В 03 С 1/00. Устройство для магнитной обработки жидкости / Беляев В. И., Дмитриев Ю. Г., Душкин С. С., Ладан В. П., Омельченко Е. М., Шахов А. И. ; Харьков. ин-т инж. комму. стр-ва. – № 2640498/22-03 ; заявл. 10.07.78 ; опубл. 30.03.1984, Бюл. № 12. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://patents.su/?search=%D0%90.+%D1%81.+%E2%84%96932694&type=number>, свободный).

35. Пат. 2047570 РФ, МПК⁶ С 02 F 1/76. Способ снижения канцерогенных примесей в воде / Душкин С. С. (UA), Беляев В. И. (UA), Жилин О. В. (RU), Бабенков Н. И. (RU), Зельдес-Яровинская А. Л. (UA) ; Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва (UA). – № 5060913/26 ; заявл. 15.06.1992 ; опубл. 10.11.1995, Бюл. № 31. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://ru-patent.info/20/45-49/2047570.html?numbval=2054388>, свободный).

36. Пат. 2054388 РФ, МПК⁶ С 02 F 1/48. Устройство для магнито-электрической обработки воды / Душкин С. С. (UA), Беляев В. И. (UA), Омельченко Е. М. (UA), Третьяков В. В. (UA), Богомазов О. А. (RU), Крыльцов Е. В. (RU), Беличенко Ю. П. (RU), Зельдес-Яровинская А. Л. (UA) ; Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва (UA). – № 5059701/26 ; заявл. 15.06.1992 ; опубл. 20.02.1996, Бюл. № 15. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://ru-patent.info/20/50-54/2054388.html>, свободный).

Технічні умови

1. Активатор реагентов магнитный : ТУ 204 УССР №110-79 / [С. С. Душкин] ; М-во жилищ.-комму. хоз-ва Украины. – Киев : МЖКХ Украины, 1980. – 12 с.

2. Активатор флокулянтов : ТУ 204/1 УССР № 108-85 / [С. С. Душкин] ; М-во жилищ.-комму. хоз-ва Украины. – Киев : МЖКХ Украины, 1980. – 12 с.

3. Рекомендации для внедрения активаторов на очистных сооружениях городского водопровода : утв. М-вом жилищ.-комму. хоз-ва УССР 13.09.85 / [С. С. Душкин]. – Киев : МЖКХ УССР, 1985. – 24 с.

Роботи, виконані під керівництвом професора С. С. Душкіна

1. Адаменко Е. А. Современные методы очистки воды и пути их интенсификации / Е. А. Адаменко ; науч. рук. С. С. Душкин // Устойчивое развитие городов : материалы II всеукр. студ. науч.-техн. конф. : в 3 ч. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков, 2009. – Ч. 2. – С. 100–101.

2. Арендар А. А. Технологическое обоснование применения озонирования при подготовке питьевой воды / А. А. Арендар ; науч. рук. С. С. Душкин // Сталий розвиток міст : матеріали VIII всеукр. студ. наук.-техн. конф. : в 4 ч. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2015. – Ч. 2. – С. 120–121.

3. Гресь О. В. Підвищення ефективності фільтрування води на очисних спорудах водопроводу [Електронний ресурс] / О. В. Гресь ; наук. керівник С. С. Душкін // Сталій розвиток міст : матеріали X всеукр. студ. наук.-техн. конф., Харків, 25–27 квіт. 2017 р. : в 4 ч. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Електронні текстові дані. – Харків, 2017. – С. 171–172. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/47147/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

4. Євдошенко В. В. Фізико-хімічні основи процесу коагуляції домішок природних вод [Електронний ресурс] / В. В. Євдошенко ; наук. керівник С. С. Душкін // Сталій розвиток міст : матеріали X всеукр. студ. наук.-техн. конф., Харків, 25–27 квіт. 2017 р. : в 4 ч. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Електронні текстові дані. – Харків, 2017. – С. 176–178. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/47156/>, вільний (дата звернення: 07.05.2019). – Назва з екрана.

5. Ковалёв А. Г. Повышение эффективности очистки сточных вод птицефабрик / А. Г. Ковалёв ; науч. рук. С. С. Душкин // Сталій розвиток міст : матеріали VIII всеукр. студ. наук.-техн. конф. : в 4 ч. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків, 2015. – Ч. 2. – С. 128–130.

6. Мельник Д. В. Тонкослойные отстойники в процессах очистки природных вод / Д. В. Мельник ; науч. рук. С. С. Душкин // Устойчивое развитие городов : материалы III всеукр. студ. науч.-техн. конф. : в 3 ч. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков, 2010. – Ч. 2. – С. 115–116.

7. Онищенко Н. Е. Использование флокулянтов при подготовке питьевой воды / Н. Е. Онищенко ; науч. рук. С. С. Душкин // Устойчивое развитие городов : материалы всеукр. студ. науч.-техн. конф. : в 3 ч. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков, 2008. – Ч. 2. – С. 213–224.

8. Рымарева О. А. Технологическое обоснование применения озонирования при подготовке питьевой воды / О. А. Рымарева ; науч. рук. С. С. Душкин // Устойчивое развитие городов : материалы III всеукр. студ. науч.-техн. конф. : в 3 ч. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков, 2012. – Ч. 2. – С. 88–90.

9. Сиренко Е. В. Технологическое обоснование озонирования питьевой воды реки Северский Донец / Е. В. Сиренко ; науч. рук. С. С. Душкин // Устойчивое развитие городов : материалы III всеукр. студ. науч.-техн. конф. : в 3 ч. / Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков, 2013. – Ч. 2. – С. 136–138.

**Дисертації, підготовлені під керівництвом
професора С. С. Душкіна**

1. Аль Аззам Мухаммед. Підвищення ефективності роботи горизонтальних водопровідних відстійників (для умов Йорданії) : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.04 – водопостачання, каналізація / Аль Аззам Мухаммед ; Харків. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2000. – 25 с.
2. Беляев В. И. Интенсификация процессов ионного обмена при корректировке минерального состава природных и сточных вод магнитным полем : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.04 – водоснабжение, канализация / Беляев Виктор Иванович ; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев, 1982. – 20 с.
3. Благодарна Г. І. Інтенсифікація процесу фільтрування води на швидких фільтрах із застосуванням активованих розчинів флокулянтів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.04 – водопостачання, каналізація / Благодарна Галина Іванівна ; Укр. держ. ун-т водного госп-ва та природокорист. – Рівне, 2003. – 16 с.
4. Булгакова О. В. Підвищення ефективності роботи горизонтальних відстійників, що використовуються при очищенні води : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.32.04 – водопостачання, каналізація / Булгакова Олеся Вікторівна ; Рівн. нац. ун-т водного госп-ва та природокористування. – Рівне, 2013. – 20 с.
5. Дегтяр М. В. Використання активованого розчину коагулянту сульфата алюмінію для інтенсифікації процесу очистки дренажних вод полігонів твердих побутових відходів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.32.04 – водопостачання, каналізація / Дегтяр Марія Володимирівна ; Одес. держ. акад. буд-ва та архітектури. – Одеса, 2012. – 21 с.
6. Крамаренко Л. В. Інтенсифікація процесів очищення води активованим розчином сульфата алюмінія : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.04 – водопостачання, каналізація / Крамаренко Леся Василівна ; Харків. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 1998. – 16 с.
7. Сорокіна К. Б. Підвищення ефективності роботи освітлювачів із завислим осадом : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.04 – водопостачання, каналізація / Сорокіна Катеріна Борисівна ; Харків. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 1998. – 21 с.
8. Тихонюк-Сидорчук В. О. Підвищення ефективності роботи контактних освітлювачів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.04 – водопостачання, каналізація / Тихонюк-Сидорчук Вікторія Олегівна ; Харків. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харків, 2010. – 25 с.
9. Шевченко Т. О. Використання активованих розчинів реагентів для інтенсифікації роботи контактних прояснювачів при доочистці стічних вод від біогенних елементів : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.23.04 – водопостачання, каналізація / Шевченко Тамара Олександрівна ; Нац. ун-т водного госп-ва та природокорист. – Рівне, 2011. – 18 с.

Публікації про С. С. Душкіна

1. 9 лютого 2010 року виповнилось 75 років від дня народження Душкіна Станіслава Станіславовича // Водопостачання та водовідведення. – 2010. – № 1. – С. 61.
2. Душкін Станіслав Станіславович // Енциклопедія Сучасної України. – Київ : Ін-т енцикл. дослідж. НАН України, 2008. – Т. 6 : Дл – Дя. – С. 566.
3. Спадщина університету: Історія. Освіта. Наука. Культура. Особистість : матеріали II наук.-практ. конф., Харків, 15–16 груд. 2016 р. / [керівник вид. проекту В. М. Бабаєв ; редкол.: Л. М. Шутенко та ін.] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 276 с. – Зі змісту: згадка про С. С. Душкіна. – С. 164.
4. Харківська державна академія міського господарства / [редкол.: Т. П. Єлісєєва, О. Л. Рябченко, Н. П. Тріпутіна та ін. ; гол. ред. Г. В. Стадник]. – Харків : Золоті сторінки, 2002. – 276 с. – Зі змісту: згадка про С. С. Душкіна. – С. 171, 174, 175, 182, 208, 210, 211, 215.
5. Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова : монографія / [керівник вид. проекту В. М. Бабаєв ; редкол.: Л. М. Шутенко (голова), Г. В. Стадник, Т. П. Єлісєєва та ін.]. – Харків : Золоті сторінки, 2012. – 519 с. – Зі змісту: згадка про С. С. Душкіна. – С. 175, 345, 350, 351, 352, 353, 381, 400, 401, 402, 403, 486, 501.
6. Яценко Н. «Учиться, учиться и ещё раз учиться...» : [беседа с С. С. Душкиным] / записала Наталья Яценко // Академія міст. – 2009. – 05 трав.

Участь у редакційних колегіях

1. Вода. Экология, Общество : материалы IV междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 20–21 марта 2014 г. / [редкол.: С. С. Душкін, Е. Б. Сорокина, Г. И. Благодарная] ; Харьков. нац. ун-т гор. хоз-ва им. А. Н. Бекетова [и др.]. – Харьков : ХНУГХ им. А. Н. Бекетова, 2014. – 151 с.
2. Матеріали VIII всеукраїнської студентської науково-технічної конференції «Сталий розвиток міст» : в 4 ч. / [редкол.: В. Ф. Харченко, М. К. Сухонос, С. С. Душкін та ін.] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – Ч. 2. – 157 с.
3. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми і перспективи очищення та повторного використання води», Харків, 21–24 листоп. 2000 р. / [ред. С. С. Душкін та ін.] ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва, Ін-т колоїд. хімії та хімії води НАН України. – Київ : Т-во «Знання» України, 2000. – 114 с.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ ПРОФЕСОРА С. С. ДУШКІНА

А

Аветисов А. С. 28, 31, 34, 35, 38
Айрапетян Т. С. 433
Али Канаан 358
Аль Аззам Мухоммед 198, 200, 215, 423
Ананьева Г. Н. 156
Аронов И. З. 65

Б

Бабаєв В. М. 364, 390
Бабенков Н. И. 438
Баркалова И. И. 289
Беличенко Ю. П. 125, 133, 199, 416, 439
Белова Л. А. 96, 410
Беляев В. И. *див. Беляев В. И.*
Беляев В. И. 64, 68, 70–72, 77–81, 85, 87–93, 95, 100, 104, 105, 126, 139, 151, 152, 163, 180, 181, 193, 205, 207, 221, 223, 404–407, 409–411, 413, 414, 416–420, 428, 437–439
Бережнов И. Н. 5, 22
Благодарна Г. И. 210, 211, 215, 217, 219, 220, 224, 226, 230, 236, 237, 243, 246, 248, 250, 258, 261, 263, 267, 270, 276, 278, 281–284, 287, 288, 291, 292, 296, 298, 299, 301–303, 305–308, 310–312, 315–318, 322, 324, 326, 328, 330, 331, 332, 336, 340, 341, 343, 345, 348, 349, 351, 354, 355, 361, 362, 369, 372, 374, 376, 395, 401, 423–425, 427–429, 432–434, 436
Благодарный А. Д. 434
Благодарная Г. И. *див. Благодарна Г. И.*
Богомазов О. А. 439
Бондаренко В. В. 417
Браславский И. И. 404
Брацун А. Я. 409
Бройде И. Л. 431
Будников Н. Г. 420
Булгакова О. В. 258, 272, 281, 282, 333, 421

В

Валявин П. И. 418
Внукова Н. В. 245, 264, 265, 293
Володченко В. О. 241
Володченко Л. В. 231, 278
Володченко О. В. 237, 243, 247, 255, 259, 260, 276, 430

Г

Галкіна О. П. 384, 386–388
Галкина Е. П. *див. Галкіна О. П.*
Гердий Ю. А. 414
Готовчиков П. З. 420
Гресь О. В. 436
Гриценко А. В. 229, 245
Грузин В. А. 414
Грушко И. М. 410
Гуслева А. Л. 186, 187, 197
Гусь И. Н. 247, 255, 259, 264, 265

Д

Данилова Э. А. 418
Дегтерёва Л. И. 184, 188
Дегтяр М. В. 334, 335, 342, 343, 346, 348, 366, 376, 377, 401, 435
Дегтяр Мак. В. 435
Дегтярёв В. А. 417
Дегтярь М. В. *див. Дегтяр М. В.*
Дем'янюк В. М. 421, 430
Дмитриев Ю. Г. 413, 414, 437
Доктор С. А. 50, 55
Донченко Е. Б. 142, 157
Дороніна В. М. 41
Дрозд Г. Я. 206, 216
Дучева А. А. 411
Душкин С. С. (мл.) 375, 376, 389, 392, 393, 396, 398, 399, 400–402, 405, 426, 429, 431, 432, 434, 435
Dushkin S. S. *див. Душкин С. С. (мл.)*

Е

Евстратов В. Н. 116, 134, 404, 406, 407, 413
Епоян С. М. 337–339, 356, 357, 362, 433
Ерина И. Н. 76, 84, 86, 408, 409, 412

Є

Євдошенко В. В. 436

Ж

Жилин О. В. 438

З

Зельдес-Яровинская А. Л. *див. Яровинская А. Л.*
Золотов М. С. 244, 256
Золотов С. М. 358
Зотов Н. И. 284

К

- Калимуллин Ф. К. 413
Керницкий Р. М. 406
Киевский М. И. 407, 413
Коваленко А. Н. *див. Коваленко О. М.*
Коваленко О. М. 184, 190, 194, 202, 266, 270, 299, 301, 321, 332, 335, 340, 341, 391, 395, 402, 425, 429, 436
Ковалёва А. А. *див. Ковальова О. О.*
Ковальова О. О. 309, 350, 367, 368, 370, 371
Колонтаевский Ю. П. 375
Конев И. Д. 95, 407, 417
Коринько И. В. *див. Корінько І. В.*
Корінько І. В. 194, 202, 266, 364, 426, 429, 431
Косарев А. В. 417
Котюк Ф. О. 421
Краев И. О. *див. Краєв І. О.*
Краєв І. О. 170, 173
Крамаренко Л. В. 167, 168, 171, 172, 174, 176, 181, 183, 186, 187, 188, 193, 197, 214, 220, 233, 269, 309, 422
Крыльцов Е. В. 439
Кудлач О. Н. 354
Кудряшова О. М. 156, 415
Куликов Н. И. *див. Куліков Н. І.*
Куліков Н. І. 206, 216
Курский И. А. 110, 118, 121, 126, 408, 409, 418

Л

- Ладан В. П. 437
Левченко В. П. 123, 405
Линник Г. О. 425
Лусь В. І. 182, 283
Лысункина В. Н. 97, 99

М

- Максименко Н. Н. 414
Маслак В. Н. 284
Мельман В. А. 256
Мешик А. А. 93
Михайлов А. Ф. 164
Михайлов Ф. Ф. 410
Мощенко А. П. 405
Martynov S. 405

Н

Назаренко А. Н. 373, 379

Наседкин В. М. 411

Нечипоренко В. М. 420

Нигоматуллин М. И. 419

Нікулін С. Ю. 347

О

Омельченко Е. М. 90, 129, 163, 409, 413, 414, 416–420, 437, 439

П

Пантелят Г. С. 169, 175

Поплавская В. В. 373

Порядин А. Ф. 416

Р

Ратманов А. Г. 413

Резник М. В. 18, 21, 25, 28, 34, 35, 38, 98

Роговой М. Р. 70, 71, 92

Рыполенко В. А. 411

С

Семенюк В. Д. 404, 406

Скупченко В. Ф. 405, 408, 412

Смілка О. П. 378

Сокольник В. І. 431

Солодовник М. В. 281, 282, 286, 290, 299, 309, 313, 314, 319, 323, 324, 329, 332, 426, 429, 431, 432

Солодовникова Е. Н. 65

Сорокина Е. Б. *див. Сорокіна К. Б.*

Сорокіна К. Б. 192, 195, 203, 208, 211, 212, 218, 221, 224, 226, 230, 233, 234, 236, 245, 254, 263, 265, 345, 369, 423, 424, 428

Спільчак О. І. 433

Сташук В. А. 338, 362

Стольберг Ф. В. 358

Сухинин В. И. 409

Сучков Г. А. 88, 102

Сывуляк И. И. 131

Сырова В. А. 82, 83, 101, 103, 106, 139, 406, 409, 411, 412

Т

Титов Ю. П. 182

Тихонюк В. О. 210, 228, 232, 236, 237, 241, 243, 252, 255, 259, 268, 274, 275, 352, 427, 428, 430

Тихонюк-Сидорчук В. О. *див. Тихонюк В. О.*

Ткачёв В. А. *див. Ткачов В. О.*

Ткачёв Д. В. 180

Ткачов В. О. 58, 64, 68, 70, 111, 119, 120, 136, 180, 185, 205, 221, 223, 240, 252, 269,
280, 300, 405, 426, 430

Третьяков В. В. 439

Трунов П. В. 346

Ф

Федоренко А. Г. 408

Х

Хабер Н. И. 406

Харчев В. В. 411

Ч

Чапелянский В. И. 419

Черных А. И. 48, 50, 55, 407, 414

Ш

Шаргородский И. И. 48

Шаудия В. Н. 122

Шахов А. И. *див. Шахов А. И.*

Шахов А. И. 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34,
35, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60,
61, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 75, 79, 117, 404, 405, 437

Шевченко Т. А. *див. Шевченко Т. О.*

Шевченко Т. О. 286, 301, 321, 325, 327, 335, 351, 353, 359, 360, 374, 389, 390, 398,
400, 401, 403, 425, 429, 431, 432

Шутенко Л. Н. 244, 256, 390

Э

Эпоян С. М. *див. Епоян С. М.*

Ю

Юхневич Е. А. 379

Я

Яковенко В. В. 433

Яковенко М. М. 185, 354, 375

Яковенко Н. М. *див. Яковенко М. М.*

Яременко А. С. 408

Яровинская А. Л. 157, 164–168, 171, 174, 176, 183, 188, 438, 439

Ярошенко Ю. В. 270, 291, 292, 325, 365, 425





Під час навчання в ХПКБ з другом В. Давтяном, 1954 р.



Біля «Дзеркального струменю» з одногрупником Ю. Адамовичем. 1 курс ХПКБ, травень 1954 р.



Зимовий похід студентів, 1954 р.



С. С. Душкін студент 5 курсу ХІКБ, 1958 р.



Зустріч випускників ХПКБ, 1968 р.



На виконанні робіт з будівництва школи у будівельному загоні Гуляй-Поле,
(Запорізька обл., вересень 1972 р.)



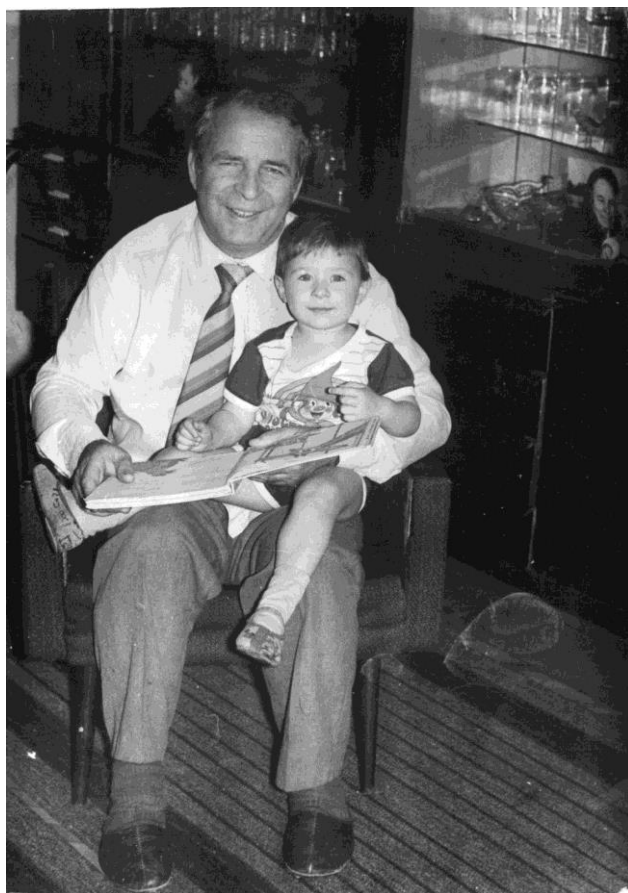
1972 p.



1981 p.



З улюбленою донькою Наталією (оз. Ріца)



З онуком Станіславом



На захисті дипломів з В. О. Ткачевим



Після захисту дипломів, червень 1995 р.



На захисті дипломних робіт студентів спеціальності
«Рациональне використання і охорона водних ресурсів», 19.03.1997 року



С. С. Душкін з А. Є. Ачкасовим та В. О. Ткачовим,
відрядження до Ліону (Франція), 1997 р.



Зі студентами-випускниками спеціальності «Рациональне використання і охорона водних ресурсів» після захисту дипломних робіт, 2000 р.



Зліва направо: С. С. Душкін, Г. І. Благодарна, К. Б. Сорокіна, Є. Б. Клейн, В. М. Дем'янюк



Засідання ДЕК, 2002 р.



Урочисте вручення дипломів у Харківській державній академії міського господарства.
В. О. Ткачов та С. С. Душкін



Кафедрі водопостачання, водовідведення і очищення вод
ХНУМГ ім. О. М. Бекетова – 65 років, 2010 р.



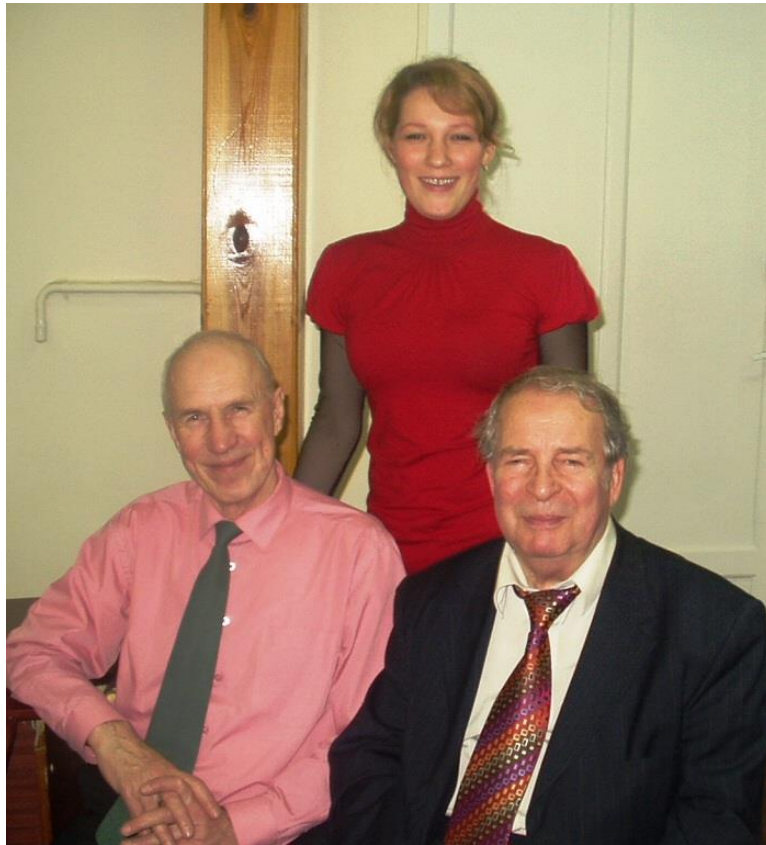
З колегами по роботі та студентами. Зліва направо: В. О. Ткачов, О. О. Ковальова,
Г. С. Пантел'ят, С. С. Душкін, О. В. Булгакова



На конференції з колегами, Одеса, 2005 р.



На об'єкті впровадження активатора реагентів КПП Краматорський водоканал,
2009 р.



Ауд. 207 у ХНУМГ ім. О. М. Бекетова. Зліва направо:
зав. каф. водопостачання, водовідведення та бурової справи НУВГП м. Рівне д.т.н. проф.
В. О. Орлов, зав. каф. ВВіОВ д.т.н. проф. С. С. Душкін, к.т.н. доц. Т. О. Шевченко



Ура! Солодовник М. В. захистила кандидатську дисертацію.
З науковим керівником С. С. Душкіним, 2012 р.



Наукова конференція у ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015 р.



Станіслав Станіславович та Станіслав Сергійович Душкіни на конференції «Спадщина університету» у ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018 р.

ЗМІСТ

Передмова	3
Основні етапи життя та діяльності професора С. С. Душкіна	5
Про мого наставника (<i>В. О. Ткачов</i>)	10
Вчений – наставник (<i>О. А. Ткачук</i>)	12
Вчений – вихователь (<i>О. М. Коваленко</i>).....	13
Людина, яка змінює життя (<i>Т. О. Шевченко</i>)	14
Бібліографія праць професора С. С. Душкіна	15
Авторські свідоцтва. Патенти	63
Авторські свідоцтва	63
Патенти	65
Технічні умови	67
Роботи, виконані під керівництвом професора С. С. Душкіна	67
Дисертації, підготовлені під керівництвом професора С. С. Душкіна	69
Публікації про С. С. Душкіна	70
Участь у редакційних колегіях	70
Іменний покажчик співавторів професора С. С. Душкіна	71
Фотоматеріали	76
Зміст	94

Науково-інформаційне видання

Видатні імена та події

Станіслав Станіславович Душкін

(до 85-річчя від дня народження)

Біобібліографічний покажчик

Науковий консультант *В. О. Ткачов*

Відповідальний редактор *Н. О. Євсюкова*

Укладачі: ***Статкус В. О.***
Давидова Н. Б.
Панасенко А. В.

Комп'ютерний набір і верстання: *В. О. Статкус*

За редакцією укладачів

Дизайн обкладинки: *Г. А. Коровкіна*

Видавець і виготовлювач:
Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова,
вул. Маршала Бажанова, 17, Харків, 61002
Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:
ДК № 5328 від 11.04.2017.